QL468
.G36
fasc.118
1911

FOR THE PEOPLE
FOR EDVCATION
FOR SCIENCE

LIBRARY
OF
THE AMERICAN MUSEUM
OF
NATURAL HISTORY

118me FASCICULE HYMENOPTERA

59.57.02
cq

GENERA INSECTORUM

DIRIGÉS PAR

P. WYTSMAN

HYMENOPTERA

FAM. FORMICIDÆ

SUBFAM. PONERINÆ

par C. EMERY

X 59.57.96 P
cq

AVEC 3 PLANCHES NOIRES

1911

PRIX : FR. 29.80

En vente chez V. VERTENEUIL & L. DESMET, Imprimeurs-Éditeurs, 60-62, rue T'Kint, BRUXELLES.
Prospectus gratis et franco sur demande.

Direction scientifique : M. P. WYTSMAN, Zoologiste, Quatre-Bras, TERVUEREN (Belgique).

HYMENOPTERA

FAM. FORMICIDÆ

SUBFAM. PONERINÆ

12,58493, July 10
D

HYMENOPTERA

FAM. FORMICIDÆ

SUBFAM. PONERINÆ

par C. EMERY

AVEC 3 PLANCHES NOIRES

Dans son *Histoire naturelle des Fourmis*, Latreille avait compris dans sa famille des Fourmis étranglées (*Formicae coarctatae*) tous les Ponerinæ des myrmécologistes actuels, excepté les *Odontomachus* qui constituaient la famille des Fourmis porte-pinces (*Formicae chelatae*). Dans la famille des Fourmis étranglées étaient comprises deux espèces de *Myrmecia*.

Lepeletier de Saint-Fargeau établit la tribu des Ponérites sur les genres *Ponera* et *Odontomachus* et lui donna pour caractères 1) : « Femelles armées d'aiguillon. Premier segment de l'abdomen formé d'un seul nœud. » Il ne fait pas mention, dans son livre, d'une véritable *Myrmecia;* d'après la définition de la tribu des Ponérites, j'ai lieu de supposer qu'il en avait exclu ce genre.

D'ailleurs Latreille, dans l'*Histoire naturelle des Crustacés et Insectes*, en attribuant les *Myrmecia* au genre *Eciton*, avait préjugé la question.

Les myrmécologistes successifs ont tour à tour admis ou exclu les *Myrmecia* et les *Odontomachus* des Ponérines. Frederick Smith, en 1858, en excluait les *Myrmecia* 2); Roger 3), en 1861, les admit. Mayr, en 1862, créait une sous-famille des Odontomachidæ et regardait comme douteux le genre *Myrmecia*. Enfin, dans le genera qui précède le travail sur les Formicides du voyage de la Novara, il l'attribuait aux Myrmicines (1865) 4). Mais, Lowne ayant observé que les nymphes de ce genre sont revêtues d'un cocon, les nymphes des Myrmicines étant constamment nues, ce maître des myrmécologistes se convertit

1) *Hist. Nat. Ins. Hym.* Vol. 1, p. 185 (1836).
2) *Cat. Hym. Brit. Mus.* Vol. 6, p. 143 (1858).
3) « Die Ponera-artigen Ameisen », *Berl. Ent. Zeitschr.* Vol. 5, p. 32 (1861).
4) « Myrmecologische Studien », *Verh. Zool-bot. Ges. Wien*, Vol. 12, p. 708, 723 (1802); *Formicidae, Novara Exp., Zool.* Vol. 2, part. 1 (1865).

à l'opinion de Roger, quant à *Myrmecia* 1). Plus tard il a reconnu que les mâles d'*Odontomachus* ne diffèrent en rien d'essentiel des mâles des Ponérines; il a donc renoncé à sa division des Odontomachidæ 2).

J'ai publié, en 1877 3), un essai sur la classification des Myrmicines, dans lequel j'ai esquissé une nouvelle coupe, justement critiquée par Mayr, associant les *Myrmecia* aux *Pseudomyrma*. Enfin, en 1895 4), à l'occasion d'une étude sur l'armure génitale des Fourmis mâles, j'ai proposé de séparer des Ponérines un groupe que je joignais aux Dorylines 5). J'ai exposé, dans le fascicule consacré à cette sous-famille du *Genera Insectorum*, les raisons qui m'ont induit à renoncer à ma proposition et à réunir définitivement ce groupe aux Ponérines, tout en faisant pour lui une section à part.

M. Forel ayant été frappé des caractères aberrants de quelques Ponérines qui ont le pétiole articulé sur toute sa largeur au postpétiole, et surtout de leurs mâles, établit pour eux, en 1893 6), une sous-famille des Amblyoponinæ; mais il y renonça bientôt après, pour en faire une simple tribu.

Les Ponérines représentent sans doute un groupe très ancien, mais non très primitif. L'on aurait tort d'en faire la souche des Formicides, dont ils se rapprochent, il est vrai, par leur condition sociale primitive, mais qui ont subi, dans le cours de la phylogénèse, une quantité de modifications morphologiques profondes.

J'en excepte, jusqu'à un certain point, les *Myrmecia*, qui sont vraiment ce qui se rapproche le plus de la souche des Fourmis, au point de vue morphologique. En effet, ce genre présente les caractères suivants :

a) Le dimorphisme sexuel est minime;

b) Le dos du thorax des ouvrières est constitué par tous les segments, tandis que le métanotum en est exclu chez les autres genres de Ponérines 7);

c) Le nombre typique des articles des palpes existe chez les femelles et les ouvrières; chez le sexe correspondant des autres genres, le nombre des articles des palpes est réduit (excepté chez *Platythyrea*).

Je commencerais donc la série des Ponérines par les *Myrmecia* si je n'étais induit à considérer le groupe que j'avais classé autrefois parmi les Dorylines (et qui représente effectivement les Dorylines primitifs) comme ayant ses racines encore plus profondes dans le tronc des Fourmis. Les trois sections des Prodorylines, Proponérines et Euponérines que, comme on le verra plus loin, j'ai établi dans les Ponérines, sont des séries divergentes; l'ordre linéaire, qui s'impose par la force des choses, ne permet pas de suivre dans la classification les affinités de tous les groupes.

La liste des espèces a été complétée jusqu'à fin Décembre 1910.

SUBFAM. PONERINÆ (LEPELETIER)

Ponerites. Lepeletier, Hist. Nat. Ins. Hym. Vol. 1, p. 185 (1836).

Poneridæ. Fred. Smith, Cat. Brit. Hym. p. 6 (1851); Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 76 (1858); Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 282 (1861).

1) Lowne, *The Entomologist*, Vol. 2, p. 335 (1865). Mayr, *Verh. Zool.-bot. Ges. Wien*. Vol. 20, p. 968 (1870).

2) Mayr, « Die australischen Formiciden », *Journ. Mus. Godeffroy*, Vol. 12, p. 84 (1876).

3) « Saggio di un ordinamento naturale dei Mirmicidei e considerazioni sulla filogenesi delle Formiche », *Bull. Soc. Ent. Ital.* Vol. 9, p. 67-84, pl. 1 (1877).

4) « Die Gattung *Dorylus* Fabricius und die systematische Eintheilung der Formiciden », *Zool. Jahrb. Syst.* Vol. 8, p. 685-778, pl. 14-17 (1895). Voir aussi : « Notes sur la sous-famille des Dorylines et des Ponérines », *Ann. Ent. Soc. Belg.* Vol. 45, p. 32-54 (1901); dans ce dernier travail je comptais, le genre *Melissotarsus* au nombre des Ponérines; à présent, je le regarde comme un Myrmicine.

5) Ma propositon n'a été accueillie que par Ashmead, dans la compilation de sa nouvelle classification de la superfamille des Formicoidea : A skeleton of a new arrangement of the families, subfamilies, tribes and genera of the ants, or the superfamily Formicoidea, *The Canad. Entom.* p. 381-384 (1905), et O. F. Cook, *U. S. Depart. Agric., Entom. Technic. Ser.* n° 10, p. 38-40 (1905); dans ce mémoire se trouve rapportée plus en détail la partie de la classification d'Ashmead concernant la famille des Ponérides. Voyez aussi ma critique de cette classification : *Zool. Anzeiger*, Vol. 29, n° 24, p. 717, 718 (1906).

6) « Sur la classification de la famille des Formicides », *Ann. Soc. Ent. Belg.* Vol. 37, p 161-167 (1893).

7) Emery, « Intorno al torace delle Formiche e particolarmente dei neutri », *Bull. Soc. Ent. Ital.* Vol. 32, p. 103-119 (1900).

Odontomachidæ et **Poneridæ.** Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 708, 712 (1862); Reise Novara, Formic., p. 11 (1865).

Ponerinæ. Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 13 (1893).

Amblyoponinæ et **Ponerinæ.** Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 162 (1893).

Amblyoponides et **Ponerides.** Sharp, Cambridge Nat. Hist. Vol. 6, p. 170, 180 (1899).

Dorylini (part.) et **Ponerini.** Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 764, 766 (1895).

Dorylidæ (part.) et **Poneridæ.** Ashmead, The Canad. Entom. p. 381, 382 (1905).

Caractères. — Postpétiole différencié par un étranglement plus ou moins marqué du segment suivant (excepté la tribu des *Odontomachini* et quelques mâles de *Ponerini*), presque toujours aussi large que ledit segment (excepté *Myrmecia* et quelques *Prodorylinæ*). Il est par conséquent douteux si le gastre doit comprendre ou non le segment subpétiolaire.

Ouvrière et *femelle* armées d'un fort aiguillon.

Un organe de stridulation ordinairement développé sur la surface articulaire antérieure et dorsale du segment qui suit le postpétiole; cet organe est constitué par des stries transversales très fines de la surface articulaire 1).

Eperon médial pectiné, quand il existe; font exception les pattes de la deuxième paire d'un petit nombre de genres; éperon latéral simple.

Dimorphisme des ouvrières peu marqué et femelles ordinairement peu différentes des ouvrières. Il y a des femelles ergatoïdes dans plusieurs genres; elles présentent à peu près la même structure du pétiole et du postpétiole que l'ouvrière; par exception, la femelle d'*Acanthostichus quadratus* Emery offre des caractères dichthadioïdes.

Aile antérieure ayant typiquement deux cellules cubitales fermées; les genres aberrants forment l'exception.

Les *mâles* d'un petit nombre de Ponérines qui ne présentent pas d'étranglement limitant en arrière le postpétiole appartiennent à la section des *Euponerinae;* ils diffèrent des mâles de la sous-famille des *Dolichoderinae* par le peu de développement de leurs mandibules. Pour les mâles ergatoïdes de *Ponera*, voir ce genre.

Nymphes entourées d'un cocon.

Ethologie. — Les Ponérines, en général, ne constituent pas des sociétés très nombreuses; cependant il y a des exceptions à cette règle, comme je dirai en parlant de certains genres (*Myrmecia*, *Leptogenys*).

Wheeler 2) dit que ces Fourmis n'ont pas la faculté de dégorger les sucs accumulés dans le jabot, comme font par exemple les *Formica*, *Camponotus*, *Myrmica*, etc. Elles nourrissent leurs larves directement en leur apportant des morceaux d'insectes ou de quelque autre commestible, que celles-ci doivent ronger par elles-mêmes. Les Ponérines donnent donc habituellement à manger aux larves, par un procédé plus primitif, qui est exceptionnel chez les autres Fourmis.

Les larves des Ponérines ont une mobilité extraordinaire pour des larves de Fourmis. Quand elles sont inquiétées, elles agitent leur long cou comme pour se défendre 3).

Les nymphes sont enveloppées d'un cocon fort résistant et ordinairement plus ou moins brun 4). L'imago peut déchirer son cocon et se délivrer, sans l'aide des ouvrières.

1) Voir : Emery, « Zirpende und springende Ameisen », *Biol. Centralbl.* Vol. 13, p. 189 (1893).

2) « A Study of some Texan Ponerinæ », *Biol. Bull.* Vol. 2, p. 1-31; « The Habits of Ponera and Stigmatomma », *ibidem*, p. 43-69 (1900). Voir aussi : Wheeler, « Ants, their Structure, Development and Behaviour » : Columbia University, Biological Ser. Vol. 9, New York, 1910.

3) Voir pour les larves des Ponerinæ, outre les ouvrages cités plus haut : Emery, « Intorno alle larve di alcune Formiche », *Mem. Accad. Sc. Bologna* (5), Vol. 8, p. 1-8, 2 pl. (1899); Wheeler, « Some Notes on the Habits of *Cerapachys augustae* », *Psyche*, Vol. 10, p. 205-209 (1903).

4) M. L. Conradt m'a cependant envoyé des nymphes de *Discothyrea oculata* sans cocon; c'est la seule exception connue à la règle générale des Ponérines.

Je partage la sous-famille des Ponerinæ en trois sections et celles-ci en treize tribus.

TABLE DES SECTIONS

PRODORYLINÆ. — Larves *uniformément poilues, sans tubercules piligères.* — Mâles : *mandibules bien développées; armure génitale entièrement rétractile, lame subgénitale largement fourchue; pas de cerci.*

PROPONERINÆ. — Larves *uniformément poilues, sans tubercules piligères.* — Mâles : *mandibules bien développées; armure génitale ordinairement non rétractile, plaque sous-génitale entière; cerci développés* (Mystrium *n'a pas de cerci;* Paraponera *a la lame subgénitale fourchue, d'une forme particulière*).

EUPONERINÆ. — Larves *pourvues de tubercules piligères.* — Mâles : *mandibules plus ou moins réduites; armure génitale non rétractile, avec la lame subgénitale toujours entière; cerci développés.*

Comme les caractères qui me servent à partager les sections sont empruntés aux mâles et aux larves, et que je n'ai su trouver des caractères correspondants dans les ouvrières et les femelles, je donnerai une table dichotomique de l'ensemble des tribus pour la détermination des ouvrières et au besoin des femelles.

Cette table n'a pas de valeur pour reconnaître les affinités des tribus; je me suis uniquement efforcé d'en rendre l'usage facile.

TABLE DES TRIBUS (OUVRIÈRES ET FEMELLES)

1. *Ongles pectinés* . . . . . 12. Tribus LEPTOGENYINI (Forel).
— *Ongles simples ou dentés* 1). . . . . 2.
2. *Mandibules articulées au milieu du bord antérieur de la tête* . . 13. Tribus ODONTOMACHINI (Mayr).
— *Mandibules articulées aux angles antérieurs de la tête* . . . . . 3.
3. *Postpétiole plus étroit que le segment suivant, formant avec le pétiole un pédicule de deux articles; mandibules linéaires* . . . . 4. Tribus MYRMECIINI (Emery).
— *Fourmis n'ayant pas ces caractères* . . . . . 4.
4. *Une scrobe s'étendant jusqu'au bord postérieur de la tête et se repliant en dessous de l'œil pour loger le funicule* . . . . . 6. Tribus PARAPONERINI, Emery.
— *Pas de scrobe pour le funicule* . . . . . 5.
5. *Au moins un ocelle chez l'ouvrière; corps allongé, cylindrique* . . 3. Tribus CYLINDROMYRMICINI, Emery.
— *En général, pas d'ocelle chez l'ouvrière* . . . . . 6.
6. *Pétiole s'articulant avec le postpétiole dans toute sa largeur; deux éperons aux pattes postérieures* . . . . . 5. Tribus AMBLYOPONINI (Forel).
— *Pétiole s'articulant avec le postpétiole sur une surface plus ou moins étroite ou, s'il offre la condition mentionnée dans l'alternative précédente, les éperons des pattes postérieures sont réduits à un seul ou il n'y en a point* . . . . . 7.
7. *Pétiole à peu près comme chez les Amblyoponini; pygidium ayant une rangée de piquants de chaque côté* . . . . . 2. Tribus ACANTHOSTICHINI (Emery).
— *Ayant d'autres caractères* . . . . . 8.
8. *Articulation des antennes rapprochée des côtés de la tête plus que de la ligne médiane; mandibules à dents spiniformes* . . . . 9. Tribus THAUMATOMYRMICINI, Emery.
— *N'ayant pas ces caractères* . . . . . 9.
9. *Insertion des antennes entièrement découverte* . . . . . 10.

1) Les ongles sont pectinés dans quelques espèces de *Simopone*.

— *Insertion des antennes recouverte par les arêtes frontales, du moins en partie* 1) . . . . . 11.

10. *Gastre fortement recourbé en dessous; s'il ne l'est pas, arêtes frontales soudées entre elles et avec l'épistome* . . . . . 10. Tribus PROCERATIINI, Emery.

— *Gastre droit; arêtes frontales distinctes l'une de l'autre; fosse antennaire limitée latéralement par une carène de la joue* . . 1. Tribus CERAPACHYINI (Forel).

11. *Arêtes frontales écartées plus ou moins parallèles ou faiblement divergentes en arrière* 2) . . . . . 8. Tribus ECTATOMMINI, Emery.

— *Arêtes frontales pourvues d'un lobe à leur bord latéral* . . . . . 12.

12. *Articulations des antennes rapprochées entre elles; arêtes frontales ordinairement convergentes derrière le lobe.* . . . . . 11. Tribus PONERINI (Forel).

— *Articulations des antennes écartées; épistome plat; tout le corps revêtu d'une pubescence pruineuse* . . . . . 7. Tribus PLATYTHYREINI, Emery.

I. Sectio PRODORYLINÆ, Emery

Prodorylinæ. Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 355 (1909).
Dorylini (part.). Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 764 (1895).
Cerapachysii. Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 162 (1893)
Cerapachii. Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 328 (1900).
Cerapachyinæ. Wheeler, Biol. Bull. Vol. 3, p. 181 (1902).

Caractères. — *Mâle.* — Mandibules bien développées. Armure génitale entièrement rétractile. Lame subgénitale profondément et largement fourchue.
Pas de cerci.

Larve à peu près cylindrique (comme la larve d'*Eciton*), revêtue de poils courts et sans tubercules piligères. Les larves décrites, à ma connaissance, sont celles d'*Acanthostichus serratulus* (Fred. Smith) et de *Cerapachis augustae* (Wheeler).

TABLE DES TRIBUS

Arêtes frontales à peu près verticales, ne recouvrant nullement l'articulation des antennes . . . . . 1. Tribus CERAPACHYINI (Forel).

Arêtes frontales couchées, recouvrant en partie l'articulation des antennes; scape du mâle atteignant au moins la longueur des trois articles suivants . . . . . 2. Tribus ACANTHOSTICHINI (Emery).

Arêtes frontales constituant une scrobe plus ou moins distincte chez l'ouvrière et la femelle, dans laquelle le scape peut être en partie caché; yeux grands, au moins un ocelle chez l'ouvrière; scape du mâle beaucoup plus court que chez Acanthostichus . . . 3. Tribus CYLINDROMYRMICINI, Emery.

1. TRIBUS CERAPACHYINI (FOREL)

Cerapachysii (part.). Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 162 (1893).
Cerapachii (part.). Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 328 (1900).

1) Dans le genre *Ophthalmopone*, l'insertion des antennes est à peu près découverte.
2) Dans le genre *Alfaria*, les arêtes frontales ont un lobe à leur bord latéral.

Cerapachyi. Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 765 (1895).
Cerapachyini et **Lioponerini.** Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).

Caractères. — Arêtes frontales à peu près verticales dans tous les sexes, ne recouvrant nullement l'articulation des antennes.

Pas d'ocelle chez l'ouvrière.

Pétiole articulé avec le postpétiole par une surface étroite, surmonté d'un nœud bien apparent.

Ailes avec une seule cellule cubitale fermée

TABLE DES GENRES (OUVRIÈRE ET FEMELLE)

A. *Gastre allongé, cylindrique, ses segments séparés les uns des autres par des étranglements* . . . . . 1. Genus SPHINCTOMYRMEX, Mayr.

A'. *Segments du gastre n'étant pas séparés.*

Dernier article des antennes beaucoup plus gros que les précédents, formant une massue d'un seul article; pétiole non marginé . 2. Genus CERAPACHYS, Fred. Smith.

Dernier article des antennes un peu plus gros que le précédent, ne formant pas massue; pétiole marginé. . . . . . 3. Genus PHYRACACES, Emery.

Funicule des antennes se terminant par une massue de quatre articles . . . . . 4. Genus LIOPONERA, Mayr.

1. GENUS SPHINCTOMYRMEX, MAYR

Sphinctomyrmex. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 6, p. 895 (1866).
Cerapachys (part.). Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 243 (1892).

Caractères. — *Ouvrière.* — Corps allongé, cylindrique.

Tête échancrée par derrière avec les angles postérieurs saillants.

Epistome très court; arêtes frontales courtes et hautes, tronquées en arrière; fosses antennaires limitées latéralement par une carène plus ou moins apparente de la joue.

Mandibules triangulaires, fortement courbées.

Antennes de onze ou douze articles; scape court; article terminal grand et renflé.

Ordinairement point d'yeux.

Corselet sans sutures.

Pétiole surmonté d'un nœud allongé; postpétiole pas beaucoup plus étroit que le segment suivant, séparé de celui-ci par un fort étranglement.

Tous les segments du gastre peu inégaux, séparés les uns des autres par des étranglements.

Pygidium impressionné.

Femelle. — Très semblable à l'ouvrière; ailée et pourvue d'yeux, ou ergatoïde et aveugle.

Mâle. — Tête trapézoïde, avec de grands yeux; épistome et arêtes frontales comme chez l'ouvrière.

Scape à peine plus long que le troisième article de l'antenne; funicule long, filiforme.

Mésonotum avec des sillons de Mayr.

Pétiole et gastre à peu près comme chez l'ouvrière.

Lame subgénitale fourchue.

Aile antérieure avec une seule cellule cubitale fermée qui correspond à la première cellule de l'aile typique avec deux cellules cubitales.

Type du genre : *Sphinctomyrmex stäli*, Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Sauf une espèce du Brésil, les autres habitent les régions indienne et australienne.

1. Subgenus SPHINCTOMYRMEX, Mayr (s. str.)

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Antennes de douze articles.

Mâle inconnu.

Type du sous-genre. — *Sphinctomyrmex stäli*, Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Australie; une espèce du Brésil.

1. *S. clarus*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 462 (1893) (*Cerapachys emeryi*, subsp. *clarus*), ♀; Vol. 44, p. 72 (1900), ♀ (*C. clarus*). — Australie Nord-Ouest.
2. *S. emeryi*, Forel, ibidem, Vol. 37, p. 461 (1893) (*Cerapachys emeryi*), ♀; Vol. 44, p. 72 (1900). — Australie Nord-Ouest.
   var. myops, Forel, ibidem, Vol. 39, p. 421 (1895), ♀. — Queensland.
3. *S. froggatti*, Forel, ibidem, Vol. 44, p. 71 (1900) ♀. — New South Wales.
   subsp. imbecillis, Forel, Fauna Südwest-Australiens, Vol. 1, p. 272 (1907), ♀♀. — Australie Sud-Ouest.
4. *S. stäli*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 16, p. 895, pl. 20, f. 8 (1866), ♀. — Brésil.
5. *S. turneri*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 70 (1900), ♀. — Pl. I, Fig. 1. — Queensland.

2. Subgenus EUSPHINCTUS, Emery

Eusphinctus. Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 61, Bull. p. 275 (1893).
Sphinctomyrmex, subg. **Eusphinctus.** Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 456 (1894).

Caractères. — *Ouvrière*. — Antennes de onze articles.

Femelle ergatoïde. Probablement les individus ergatoïdes oculés (*S. hedwigae*, *steinheili*) sont des femelles (Forel).

Mâle (espèce indéterminée). — Antennes de douze articles.

Type du sous-genre. — *Eusphinctus furcatus*, Emery.

Distribution géographique des espèces. — Inde, Nouvelle-Guinée, Australie.

6. *S. cribratus*, Emery, Term. Füzet. Vol. 20, p. 594 (1897), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.
7. *S. duchaussoyi*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 24, p. 205 (1905), ♀♀. — Sydney.
8. *S. fallax*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 73 (1900), ♀. — Queensland.
   subsp. hedwigae, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 21 (1910), ♀♀? — N. S. Wales.
9. *S. furcatus*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 457 (1894) (*Eusphinctus*), ♀. — Basse-Birmanie.
   S. furcatus, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 328 (1900); Bingham, Fauna Brit. Ind. Hym. Vol. 2, p. 25 (1903).
10. *S. steinheili*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 72 (1900), ♀. — Queensland.
11. *S. taylori*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 328 (1900), ♀. — Bengale.
   S. taylori, Bingham, Fauna Brit. Ind. Vol. 2, p. 25, f. 20 (1903).

2. Genus CERAPACHYS, Fred. Smith

Cerapachys. Fred. Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 2, p. 74 (1857); Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 24 (1901-02).

Caractères. — *Ouvrière.* — Tête échancrée par derrière, les angles postérieurs saillants.

Epistome très court; arêtes frontales soudées avec l'épistome, courtes, rapprochées l'une de l'autre, ne couvrant pas l'insertion des antennes.

Fosse antennaire limitée latéralement par une carène de la joue.

Mandibules avec un large bord masticateur.

Antennes ayant neuf à douze articles; funicule épaissi à l'extrémité, son article terminal très grand, au moins aussi long que les trois précédents et renflé en œuf, formant ainsi une massue d'un seul article.

Yeux ordinairement plus ou moins développés; il y a toutefois un petit nombre d'espèces complètement aveugles.

Corselet sans sutures ou avec les sutures indistinctes.

Pétiole et postpétiole sans bord latéral; celui-ci séparé du segment suivant par un fort étranglement.

Segment basal recouvrant au moins la moitié du gastre.

Femelle. — Ailée et ressemblant à l'ouvrière, ou aptère et ergatoïde.

Mâle 1). — Epistome et arêtes frontales à peu près comme chez l'ouvrière.

Antennes de treize articles; les premiers articles du funicule très courts.

Corselet sans sillons de Mayr.

Aile antérieure avec une seule cellule cubitale fermée.

Type du genre. — *Cerapachys antennatus*, Fred. Smith.

Distribution géographique des espèces. — Régions chaudes du monde entier.

Je partage le genre *Cerapachys* en quatre sous-genres.

TABLE DES SOUS-GENRES (OUVRIÈRES ET FEMELLES)

Antennes de douze articles . . . . . 1. Subgenus Cerapachys, Fred. Smith (s. str.).
Antennes de onze articles . . . . . 2. Subgenus Parasyscia, Emery.
Antennes de dix articles . . . . . 3. Subgenus Ooceræa, Roger.
Antennes de neuf articles . . . . . 4. Subgenus Syscia, Roger.

1. Subgenus CERAPACHYS, Fred. Smith (s. str.)

Cerapachys. Fred. Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 2, p. 74 (1857).
Parasyscia (part.) Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 18, p. 360 (1886).

Caractères. — *Ouvrière et femelle.* — Antennes de douze articles.

Mâle. — Voir la diagnose du genre.

Type du sous-genre. — *Cerapachys antennatus*, Fred. Smith.

Distribution géographique des espèces. — Afrique, Madagascar, Région indienne, Nouvelle-Guinée.

1) La diagnose générique du ♂ est empruntée à la description de *Cerapachys aitkeni* Forel. D'après Forel.

1. *C. afer*, Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 5, p. 9 (1907), ♀. — Afrique or. allemande.
2. *C. aitkeni*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 332 (1900), ♀♂. — Hindoustan (Kanara).
   C. aitkeni, Bingham, Fauna, Brit. Ind. Vol. 2, p. 30 (1903).
3. *C. antennatus*, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 74 (1857), ♀. — Bornéo, Sumatra.
   C. antennatus, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova. Vol. 25, p. 445, pl. 1, f. 8, 9 (1887), ♀.
4. *C. cribrinodis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 463, fig. (1889) (*Parasyscia*), ♀; Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 24 (1901-02). — Kamerun.
   var. natalensis, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 335 (1901), ♀; Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 423 (1910).
5. *C. dohertyi*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 25 (1901-02), ♀. — Bornéo.
   var. parvula, Emery, ibidem, p. 25 (1901-02), ♀. — Bornéo.
6. *C. imerinensis*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 138, pl. 3, f. 12 (1891), ♀. — Madagascar (Imerina).
7. *C. inconspicuus*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 135 (1901) (*C. inconspicua*), ♀. — Nouv.-Guinée allemande.
8. *C. opacus*, Emery, ibidem, p. 135 (1901) (*C. opaca*), ♀. — Nouv.-Guinée allemande.
9. *C. peringueyi*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 18, p. 360 (1886) (*Parasyscia*), ♀. — **Pl. I, Fig. 2.** — Colonie du Cap.
   Parasyscia peringueyi, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 757, fig. (1895) ♀♀.
   C. peringueyi, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 24 (1901-02). — Transvaal.
   var. latiuscula, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 73, p. 19 (1895) (*Parasyscia*).
10. *C. risi*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 244, nota (1892) (*C. risii*), ♀. — Hong-Kong, Birmanie, Sikkim.
    C. risii, Forel, Journ. Bombay, Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 331 (1900); Bigham, Fauna Brit. Ind. Vol. 2, p. 29, f. 22 (1903).
11. *C. sulcinodis*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 493 (1889), ♀. — Birmanie
    C. sulcinodis, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 331 (1900); Bingham, Fauna Brit. Ind. Vol. 2, p. 30 (1909).
12. *C. wroughtoni*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 422 (1910), ♀. — Natal.

2. Subgenus PARASYSCIA, Emery

Parasyscia. Emery, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 2, p. 235 (1882).

Cerapachys, subg. **Parasyscia.** Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 343 (1892).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Antennes de onze articles.
Mâle inconnu.

Ethologie. — D'après Wheeler, *Cerapachys augustae* vit en très petites sociétés; il est complètement aveugle et fuit la lumière.

Type du sous-genre. — *Parasyscia piochardi*, Emery.

Distribution géographique des espèces. — Amérique centrale, Texas, Inde, Syrie.

13. *C. augustae*, Wheeler, Biol. Bull. Vol. 3, p. 182, fig. (1892), ♀♀. — Texas.
14. *C. fossulatus*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 48 (1895) (*Cerapachys*), ♀; Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 331 (1900). — Ceylan, Birmanie.
    C. fossulatus, Bingham, Fauna Brit. Ind. Vol. 2, p. 28 (1903).
15. *C. piochardi*, Emery, in Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 2, p. 236, pl. 14, f. 6-8 (1882), ♀. — Syrie.
16. *C. toltecus*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 247 (1909). — Guatémala.

3. Subgenus OOCERÆA, Roger

Ooceræa. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 6, p. 248 (1862).

Cerapachys, subg. **Ooceræa.** Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 24 (1901-02).

Caractères. — *Ouvrière.* — Antennes de dix articles avec l'article terminal très gros.

Postpétiole peu plus grand que le pétiole; segment basal du gastre très grand.

Femelle et *mâle* inconnus.

Type du sous-genre. — *Ooceraea fragosa*, Roger.

Distribution géographique des espèces. — On ne connaît que deux espèces de Ceylan.

17. *C. coecus*, Mayr, Term. Füzet. Vol. 20, p. 420 (1897) (*Ooceraea coeca*), ♀. Ceylan.
    Ooceraea coeca, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol 13, p. 329 (1900).
18. *C. fragosus*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 6, p. 249 (1862) (*Ooceraea fragosa*). Ceylan.
    Ooceraea fragosa, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 329 (1900); Bingham, Fauna Brit. Ind. Vol. 2, p. 32 (1903).

4. Subgenus SYSCIA, Roger

Syscia. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 19 (1861).

Ooceraea (part.). Emery, Term. Füzet. Vol. 20, p. 594 (1897).

Cysias et **Syscia** (**Cerapachys,** subg.). Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 24 (1901-02).

Caractères. — *Ouvrière.* — Antennes de neuf articles.

Pas d'yeux.

Segment basal du gastre peu plus large que le postpétiole (*Syscia*), ou beaucoup plus large et plus long que celui-ci et recouvrant presque tout le gastre (*Cysias*).

Type du sous-genre. — *Syscia typhla*, Roger.

Distribution géographique des espèces. — Ceylan, Nouvelle-Guinée, Australie, Iles Hawaïï.

19. *C. australis*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 68 (1900), ♀. Queensland.
    var. edentula, Forel, ibidem, p. 69 (1900), ♀. Queensland.
20. *C. biroi*. Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 5, p. 7 (1907) ♀. Singapore.
21. *C. papuanus*, Emery, Term. Füzet. Vol. 20, p. 594, pl. 15, f. 42, 43 (1897) (*Ooceraea papuana*), ♀. Nouv.-Guinée allemande.
    Cerapachys (*Cysias*) *papuanus*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 24 (1901-02).
22. *C. pusillus*, Emery, Term. Füzet. Vol. 20, p. 595 (1897) (*Ooceraea pusilla*), ♀. Nouv.-Guinée allemande.
    Cerapachys (*Cysias*) *pusillus*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 24 (1901-02).
23. *C. silvestrii*, Wheeler, Bull. Lab. Zool. Portici, Vol. 3, p. 269 (1909), ♀. Hawaïï.
24. *C. typhlus*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 20 (1861) (*Syscia typhla*), ♀. Ceylan.
    Syscia typhla, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 329 (1900); Bingham, Fanna Brit. Ind. Vol. 2, p. 31, f. 23 (1903).

3. Genus PHYRACACES, Emery

Phyracaces. Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 23 (1901-02).

Cerapachys (part.). Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 243 (1892).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle.* — Antennes de douze articles; dernier article pas plus long que les deux précédents pris ensemble, non épaissi en œuf, mais diminuant d'épaisseur de la base à l'extrémité.

Yeux des ouvrières connues grands.

Pétiole et parfois aussi le postpétiole avec un bord latéral tranchant.

Du reste comme *Cerapachys*.

Mâle inconnu.

Type du genre. — *Phyracaces mayri*, Forel.

Distribution géographique des espèces. — Afrique, Madagascar, Bornéo, Nouvelle-Guinée, Australie.

1. *P. adamus*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 18 (1910), ♀. — Queensland.
2. *P. binodis*, Forel, ibidem, p. 18 (1910), ♀. — Queensland.
3. *P. braunsi*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 27 (1901-02), ♀. — Colonie du Cap.
4. *P. kraepelini* (Forel), Ann. Soc. Ent. Belg Vol. 39, p. 246 (1895) (*Cerapachys*), ♀. — Madagascar.
5. *P. marginatus*, Emery, Term. Füzet. Vol. 20, p. 594, pl. 15, f. 41 (1897) (*Cerapachys*), ♀. — **Pl. I, Fig. 3.** — Nouv.-Guinée allemande.
6. *P. mayri* (Forel), Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 244 (1892) (*Cerapachys*), ♀. — Madagascar.
   P. mayri, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 24 (1901-02).
   var. brachynodus (Forel), Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 36, p. 520 (1892) (*Cerapachys*), ♀. — Madagascar.
7. *P. pubescens*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 26 (1901-02) ♀. — Bornéo.
8. *P. singularis* (Forel), Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 69 (1900) (*Cerapachys*), ♀. — Australie Sud.
   P. singularis, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 24 (1901-02).
   subsp. rotula, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 21 (1910), ♀. — New South Wales.
9. *P. turneri*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 10, p. 405 (1902), ♀ ♀. — Queensland.

4. Genus LIOPONERA, Mayr

Lioponera. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 28, p. 666 (1878); Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 329 (1900).

Cerapachys, subg. **Lioponera.** Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 244 (1892).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Distinct de *Cerapachys* surtout par la structure des antennes : celles-ci sont de douze articles ; funicule fortement épaissi en massue ; huitième article notablement plus long que le septième, formant avec les suivants une massue de quatre articles : dernier article pas plus gros que le précédent.

Yeux grands, aussi chez l'ouvrière.

Pétiole à bord latéral mousse.

Femelle ailée.

Mâle. — Structure de la tête à peu près semblable à celle de l'ouvrière.

Antennes de treize articles, scape atteignant presque le bord postérieur de l'œil, funicule s'épaississant insensiblement vers l'extrémité.

Mésonotum sans sillons de Mayr.

Pétiole arrondi ; postpétiole resserré fortement en arrière.

Lame subgénitale terminée par deux courtes pointes.

Aile antérieure avec un grand pterostigma et une nervulation assez peu distincte.

Type du genre. — *Lioponera longitarsus*, Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Inde, Australie, Nord de l'Afrique.

1. *L. longitarsus*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 28, p. 667 (1878), ♀ ♀. Hindoustan.
   L. ? longitarsus, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova. Vol. 25, p. 444 (1887), ♂.
   L. longitarsus, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 329 (1900); Bingham, Fauna Brit. Ind. Vol. 2, p. 27, f. 21 (1903).
   var. australis, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 29, p. 422 (1895), ♀. Queensland.
2. *L. noctambula*, Santschi, Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord, p. 70 (1910), ♂. Tunisie : Kairouan.
3. *L. parva*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 330 (1900) (*L. longitarsus*, subsp. *parva*), ♀ ♂. Hindoustan.
   L. parva, Bingham, Fauna Brit. Ind. Vol. 2, p. 27 (1903).

2. TRIBUS ACANTHOSTICHINI (EMERY)

Acanthostichii. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 36 (1901).
Acanthostichinæ. Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).

Un seul genre.

1. GENUS ACANTHOSTICHUS, MAYR

Acanthostichus. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 549 (1887).
Typhlopone (part.). Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 111 (1858).

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome très court, à peine visible en dessus; arêtes frontales rapprochées l'une de l'autre, recouvrant en partie l'articulation des antennes.

Mandibules trigones à bord masticateur sans dents.

Antennes épaisses, de douze articles; funicule grossissant vers l'extrémité, mais sans avoir de massue limitée.

Yeux très petits ou nuls.

Corselet sans sutures distinctes; épinotum tronqué en arrière.

Pétiole carré ou rectangulaire, non pédonculé par devant, s'articulant sur toute sa largeur avec le postpétiole; entre celui-ci et le segment suivant un étranglement distinct.

Pygidium avec une impression oblongue, dont le bord porte une rangée de petits aiguillons.

Tibias avec un seul éperon, large et pectiné.

Femelle. — Voir les caractères des sous-genres.

Mâle. — Tête arrondie.

Epistome très court, triangulaire, voûté, à bord antérieur relevé; arêtes frontales fortement saillantes.

Mandibules trigones, sans dents.

Antennes de treize articles; scape au moins de la longueur des trois premiers articles du funicule.

Pétiole et postpétiole à peu près comme chez l'ouvrière.

Armure génitale : stipes et volsella simples; lame subgénitale large et profondément fourchue.

Aile antérieure avec deux cellules cubitales fermées; cependant les deux cellules peuvent se fusionner par l'atrophie de la nervure qui les sépare (*A. fuscipennis* Emery).

Type du genre. — *Acanthostichus serratulus* (Fred. Smith).

Distribution géographique des espèces. — Amérique, depuis le Texas jusqu'à l'extrémité Sud du Brésil.

Je partage le genre en deux sous-genres surtout à cause des caractères des femelles.

1. Subgenus ACANTHOSTICHUS, Mayr (s. str.)

Acanthostichus. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 549 (1889); Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 750 (1895).

Caractères. — *Ouvrière.* — Voir les caractères du genre.

Femelle. — Aptère avec des caractères de *Dichthadia*.

Tête arrondie; des yeux petits, aplatis; à la place des ocelles, trois fossettes.

Arêtes frontales plus larges que chez l'ouvrière.

Mandibules plus étroites.

Corselet large, à côtés parallèles avec des sutures indistinctes.

Pétiole plus large que long, arrondi par devant; pas d'étranglement derrière le postpétiole.

Une impression en demi-cercle sur le pygidium, mais pas d'aiguillons.

Mâle. — Relativement trapu; antennes courtes et épaisses.

Corselet sans sillons de Mayr.

Type du sous genre. — *Acanthostichus serratulus* (Fred. Smith).

Distribution géographique des espèces. — Amérique méridionale.

1. *A. brevicornis*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 142 (1894), ♀. — Cayenne.
   Typhlopone serratula, Mayr, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 18, p. 33 (1884).
2. *A. fuscipennis*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 752, pl. 17, f. 13 (1895), ♂. — **Pl. I, Fig. 5.** — Pará.
3. *A. kirbyi*, Emery, ibidem, p. 751, fig. (1895). — Matto-Grosso, Paraguay, bassin du Rio de la Plata.
4. *A. laticornis*, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 345 (1908), ♀. — Paraguay.
5. *A. quadratus*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 750, pl. 16, f. 6, 7, pl. 17, f. 12 (1895), ♀♀. — **Pl. I, Fig. 4, 4b.** — Bolivie, Amazonas.
6. *A. serratulus* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 111 (1858) (*Typhlopone serratula*), ♀. — Brésil : São Paulo, Santa Catharina, Rio Grande do Sul.
   A. serratulus (part.), Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 551 (1887), ♀♂.
   A. serratulus, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 749 (1895).

2. Subgenus CTENOPYGA, Ashmead

Ctenopyga. Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 8, p. 29 (1906).
Acanthostichus (part.). Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 168 (1904).

Caractères. — *Ouvrière* inconnue 1).

Femelle (d'après Ashmead). — Ailée; corps grêle, avec le gastre allongé, cylindrique, beaucoup plus que chez les ouvrières du sous-genre précédent.

Yeux et ocelles bien développés.

Mâle (d'après Ashmead). — Relativement grêle; antennes minces, pas en massue.

Mésonotum avec les sillons de Mayr bien développés.

1) Il se pourrait que quelqu'une des espèces du sous-genre précédent, dont on ne connaît que l'ouvrière, appartinssent à ce groupe.

Type du sous-genre. — *Ctenopyga townsendi*, Ashmead.

Distribution géographique des espèces. — Texas, Mexique.

7. *A. texanus*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 168 (1904), ♀. Texas.
A. texanus, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Vol. 24, p. 400 (1908).

8. *A. townsendi*, Ashmead, Proc. Ent. Soc. Wash. Vol. 8, p. 29, f. 4 (1906), ♀ ♂. Mexique.

3. TRIBUS CYLINDROMYRMICINI, EMERY

Cylindromyrmii. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 36 (1901).
Cylindromyrmicini (part.) et **Leptogenyini** (part.). Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).
Ectatommii (part.). Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 767 (1895).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Arêtes frontales longues et couchées, recouvrant une scrobe plus ou moins prononcée, dans laquelle la base du scape peut être reçue.

Yeux grands; au moins un ocelle chez l'ouvrière.

Corps allongé.

Pygidium impressionné, garni de piquants sur les côtés.

Mâle. — Antennes de treize articles; scape court; premier article du funicule très court, les suivants plus longs qu'épais.

1. GENUS CYLINDROMYRMEX, MAYR

Cylindromyrmex. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 967 (1870); Vol. 37, p. 544 (1887).
Holcoponera. Cameron (nec Mayr), in Whymper, Travels Andes Equator, Suppl. Append. p. 92 (1891).
Cerapachys, subg. **Cylindromyrmex.** Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 243 (1892).

Caractères. — *Ouvrière.* — Corps plus ou moins cylindrique; tête avec les côtés parallèles.

Epistome court, tronqué par devant, prolongé en arrière en pointe entre les arêtes frontales (Mayr donne à cette pointe la signification d'aire frontale); arêtes frontales divergeant en arrière, limitant une scrobe capable de recevoir le scape dans toute sa longueur.

Mandibules triangulaires, denticulées.

Antennes de douze articles, épaisses et courtes, sans massue limitée.

Yeux gros et plats; un ocelle au moins sur le vertex.

Corselet inerme, sans sutures dorsales.

Pétiole allongé et bas, s'articulant à une grande surface articulaire du postpétiole, avec une dent à sa face inférieure; un fort étranglement en arrière du postpétiole.

Pygidium garni de piquants sur les côtés.

Tibias moyens et postérieurs avec deux éperons; ongles simples.

Femelle. — Ailée; ressemblant à l'ouvrière sous tous les rapports.

Mâle. — Tête pas plus longue que large.

Epistome plat, à bord antérieur arqué, à peine prolongé entre les arêtes frontales; celles-ci fortement saillantes et prolongées jusqu'à l'ocelle antérieur; fosses antennaires profondes, aussi longues que le scape.

Mandibules triangulaires, sans dents.

Antennes de treize articles; scape de la longueur des deux articles suivants, premier article du funicule très court, les suivants plus longs qu'épais.

Mésonotum sans sillons de Mayr; face postérieure de l'épinotum marginée.

Pétiole comme chez l'ouvrière; pygidium arrondi.

Ethologie. — Vit dans le bois; Hetschko a récolté le *C. brasiliensis* dans les galeries de termites.

Type du genre. — *Cylindromyrmex striatus*, Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Amérique centrale et méridionale, jusqu'à Santa Catharina.

TW 1. *C. brasiliensis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, f. 53 (1901), ♀. — Brésil : Santa Catharina.
Pl. I, Fig. 6.
C. striatus (part.), Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien. Vol. 37, p. 545 (1887), ♀ ♂ (nec ♀).

2. *C. godmani*, Forel, Biol. Centr. Amer. Hym. Vol. 3, p. 4, pl. 1, f. 2 (1889), ♀. — Panama.

3. *C. longiceps*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 11, p. 47 (1892), ♀. — Brésil.

4. *C. meinerti*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 155 (1905), ♀. — Vénézuéla.

5. *C. striatus*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 967 (1870), ♀. — Guyane, Pérou.
C. striatus (part.), Mayr, ibidem, Vol. 37, p. 546 (1887), ♀ (nec ♀, nec ♂).
C. striatus, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 53 (1901).
Holcoponera whymperi, Cameron, in Whymper, Travels Andes Equator, Suppl. Append. p. 92, fig. (1891) ♀.
C. whymperi, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 36, p. (2) (1892).

— williamsi Wh.

2. Genus SIMOPONE, Forel

Simopone. Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 139 (1891).

Cerapachys subg. **Simopone.** Forel, ibidem, Vol. 20, p. 249 (1892).

? **Cerapachys**, (part.). Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 31, p. 264 (1900), ♂.

Caractères. — *Ouvrière.* — Corps plus ou moins cylindrique; tête avec les côtés parallèles.

Epistome tronqué par devant, prolongé en arrière entre les arêtes fontales; celles-ci longues, parallèles, hautes, limitant une scrobe.

Mandibules triangulaires denticulées ou sans dents.

Antennes de onze articles; scape très court, funicule épaissi vers le bout.

Yeux gros et plats; ocelles petits, mais distincts.

Corselet avec les sutures indistinctes, inerme.

Pétiole déprimé en dessus, en trapèze, s'articulant avec le postpétiole par une surface étroite et tout à fait en bas; postpétiole grand, séparé du segment suivant par un fort étranglement.

Pygidium garni de piquants sur les côtés.

Pattes courtes; tarses très longs; tibias avec un seul large éperon pectiné; ongles dentés ou pectinés.

Femelle inconnue.

? *Mâle.* — Epistome très court; arêtes frontales convergeant en arrière, entre celles-ci une carène longitudinale.

Mandibules triangulaires sans dents.

Antennes de treize articles, scape court et épais, premier article du funicule très petit.

Mésonotum avec des sillons de Mayr profonds.

Pétiole nodiforme; postpétiole ovale allongé, séparé du gastre par un fort étranglement.

Aile antérieure avec deux cellules cubitales incomplètement fermées.

Type du genre. — *Simopone grandidieri*, Forel.

Distribution géographique des espèces. — Madagascar, Afrique occidentale tropicale.

1. *S. conradti*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 475 (1899), ♀. — Pl. I, Fig. 7. — Kamerun, Congo.
2. *S. emeryi*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 247 (1892), ♀. — Madagascar.
3. *S. grandidieri*, Forel, ibidem, p. 141, pl. 4, f. 8 (1891) ♀. — Madagascar.
4. *S.* ? *mayri*, Emery, Bull. Ent. Soc. Ital. Vol. 31, p. 264 (1900) (*Cerapachys mayri*, nec Forel), ♂. — Madagascar.

2. Sectio PROPONERINÆ, Emery

Proponerinæ. Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 355 (1909).

Caractères. — *Mâle.* — Mandibules bien développées. Armure génitale ordinairement pas entièrement rétractile, mais plus ou moins saillante.

Lame subgénitale entière; chez *Paraponera*, elle est fourchue en forme d'Y.

Des cerci, excepté chez *Mystrium*.

Larve uniformément poilue, sans tubercules piligères; les segments antérieurs formant un cou plus ou moins grêle, porté sur les segments abdominaux ventrus.

TABLE DES TRIBUS (TOUS LES SEXES).

A. *Le métanotum prend part à la formation du dos du corselet de l'ouvrière; postpétiole remarquablement plus étroit que le segment suivant, séparé de celui-ci par un fort étranglement, de sorte que le gastre a un pédoncule de deux articles, dans tous les sexes* . . . . . 4. Tribus MYRMECIINI (Emery).

A'. *Le mésonotum de l'ouvrière rencontre dorsalement l'épinotum, de sorte que le métanotum est exclu du dos du corselet; postpétiole pas notablement plus étroit que le segment suivant.*

B. *Articulation du pétiole avec le postpétiole n'étant pas remarquablement plus étroite que le postpétiole; tibias postérieurs munis de deux éperons* . . . . . 5. Tribus AMBLYOPONINI (Forel).

B'. *Articulation du pétiole avec le postpétiole étant ordinairement beaucoup plus étroite que le postpétiole (dans le genre* Prionopelta, *qui a le pétiole à peu près comme chez les Amblyoponini, les tibias n'ont qu'un seul éperon).*

C. *Arêtes frontales écartées.*

Une scrobe chez les ouvrières et femelles, s'étendant jusqu'au bord postérieur de la tête et se repliant en dessous de l'œil, pour loger le funicule. Mâle avec la plaque sous-génitale fourchue. Tibias des deux paires postérieures à deux éperons . . . 6. Tribus PARAPONERINI, Emery.

Arêtes frontales de la femelle et de l'ouvrière munies à leur extrémité antérieure d'un lobe latéral. Tout le

corps, aussi chez les mâles, revêtu d'une pubescence pruineuse. Tibias des deux paires postérieures à deux éperons bien développés . . . . . 7. Tribus PLATYTHYREINI, Emery.

Arêtes frontales de la femelle et de l'ouvrière parallèles, ou avec le bord latéral divergeant en arrière. L'éperon latéral des tibias postérieurs et moyens très petit ou nul . . . . . 8. Tribus ECTATOMMINI, Emery.

Arêtes frontales plus écartées entre elles qu'elles ne le sont des bords latéraux de la tête; yeux gros; mandibules à dents spiniformes (l'ouvrière seule est connue) . . . . . 9. Tribus THAUMATOMYRMICINI, Emery.

C'. *Arêtes frontales très rapprochées, ou même soudées entre elles et à l'épistome* . . . . . 10. Tribus PROCERATIINI, Emery.

4. TRIBUS MYRMECIINI (EMERY)

Myrmeciidæ (part.). Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 9, p. 73 (1877).
Myrmecii. Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 162 (1893); Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 766 (1895).
Myrmeciinæ. Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).

Un seul genre.

1. GENUS MYRMECIA, FABRICIUS (FRED. SMITH, EMEND.)

Myrmecia (part.). Fabricius, Syst. Piez. p. 423 (1804).
Myrmecia. Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 143 (1858).
Eciton (part.). Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 13, p. 258 (1805).
Ponera (part.). Illiger, Mag. Insektenk. Vol. 6, p. 194 (1807).
Formica (part.). Fabricius, Latreille, etc.

Caractères. — *Ouvrière.* — Tête large et courte.

Epistome prolongé entre les arêtes frontales, qui sont écartées l'une de l'autre.

Mandibules très longues, étroites, aiguës, ordinairement sans bord masticateur distinct du bord basal, le bord médial dans son ensemble garni de dents.

Palpes maxillaires de six articles, labiaux de quatre.

Antennes grêles, de douze articles, sans massue.

Yeux grands, bombés, placés en avant du milieu de la longueur de la tête.

Corselet à sutures distinctes; le métanotum participe, comme segment distinct, à la formation du dos du thorax, ses stigmates sont rapprochés du dos; épinotum inerme.

Pétiole pédonculé, terminé en arrière avec un nœud épais; postpétiole en forme de coupe ou de cloche, fortement resserré en arrière et distinctement plus étroit que le segment suivant.

Tibias moyens et postérieurs avec deux éperons; ongles fendus.

Femelle. — Corselet étroit, déprimé en dessus. Ailée ou très rarement ergatoïde.

Ailes comme chez le mâle.

Du reste semblable à l'ouvrière.

Mâle. — Epistome avec un sillon transversal séparant la portion qui se prolonge entre les arêtes frontales (aire frontale).

Mandibules plus courtes et plus larges, avec un bord masticateur armé de quelques grandes dents, en arrière de la pointe recourbée.

Antennes de treize articles, avec le scape court; le premier article du funicule est très petit.

Mésonotum avec des sillons de Mayr.

Pétiole et postpétiole comme chez l'ouvrière.

Pygidium arrondi.

Armure génitale : stipes voûté en dehors, avec un appendice médial dorsal, styliforme; sa base différenciée en squamula; volsella et lacinia présentes (**Pl. I, fig. 9b**). Cerci développés.

Aile antérieure avec deux cellules cubitales et une cellule discoïdale.

Ethologie. — Les *Myrmecia* sont connus en Australie sous le nom vulgaire de « Bulldog-Ants »; ce sont des Fourmis respectables pour leur grande taille et pour leur aiguillon formidable. Le nid de *M. gulosa* est, d'après Lowne 1), un grand dôme de terre ou de sable, souvent d'un pied de haut, avec une ouverture centrale. Les Fourmis ferment les entrées par les temps pluvieux au moyen de feuilles. Les chambres dans lesquelles sont accumulés les cocons se trouvent généralement à deux pieds au dessous du sol. Ces Fourmis sont les plus rapaces parmi les espèces d'Australie. *M. pyriformis* et *tarsata* ressemblent par leurs mœurs en tout point à la précédente. *M. nigrocincta* construit un petit dôme de terre, recouvert de petites branches et de feuilles. Cet insecte est remarquable par les sauts qu'il fait en courant; souvent il s'élève en un bond à un pied de la surface du sol. Tepper 2) a assisté au vol nuptial d'une fourmilière populeuse, comprenant plusieurs centaines d'individus ailés.

Type du genre. — Les espèces de Fabricius, qui sont restées à faire partie du genre *Myrmecia* 3) et qui, par conséquent, doivent être considérées comme types, se réduisent à trois : *M. gulosa*, *forcipata* et *esuriens*. Type proposé : *M. gulosa*, Fabricius.

Distribution géographique des espèces. — Le continent de l'Australie avec la Tasmanie; on connaît une espèce de la Nouvelle-Calédonie 4).

Je partage le genre *Myrmecia* en trois sous-genres.

TABLE DES SOUS-GENRES (OUVRIÈRES ET FEMELLES)

1. *Mandibules courtes et larges; scape ne dépassant pas les trois quarts de la longueur de la tête* . . . . . 1. Subgenus PROMYRMECIA (nov. subg.).
— *Mandibules longues et étroites; scape atteignant presque ou dépassant même le bord occipital* . . . . . 2.
2. *Mandibules ayant une dent apicale longue et recourbée et des dents inégales au bord médial.* . . . . . 2. Subgenus MYRMECIA, Fabricius (s. str.).
— *Mandibules linéaires, presque droites et dentées en scie* . . . 3. Subgenus PRISTOMYRMECIA (nov. subg.).

1) B. T. Lowne, « Contributions to the Natural History of Australian Ants » (*The Entomologist*, Vol. 2, p. 335, 336 [1865]); W. W. Frogatt, « Domestic Insects, Ants, with Catalogue of Australian Species » (*Agric. Gaz. N. S. Wales*, Vol. 16, p. 861-866 [1905]).

2) J. G. O. Tepper, « Observations about the Habits of some South Australian Ants » (*Trans. Proc. Roy. Soc. S. Austral.* Vol. 5, p. 25, 26 [1882]).

3) La *Myrmecia maxillosa*, Fabricius (*Syst. Piez.* p. 426) = *Formica maxillosa*, Fabricius (*Syst. Ent.* p 396 [1775]) n'est, selon mon opinion, pas un Ponérine. Je soupçonne que cette fourmi, malgré l'indication de l'Inde pour patrie, est *Daceton armigerum*. *Myrmecia rostrata*, Fabricius, est selon toute probabilité bien un Ponérine, mais de genre problématique (*Ectatomma?*, *Leptogenys?* ou autre).

4) Voir pour la détermination des espèces la table analytique de Mayr (*Verh. Zool.-bot. Ges. Wien*, Vol. 12, p. 723-727 [1862]). Malgré ses défauts, c'est le seul travail d'ensemble sur le genre.

1. Subgenus PROMYRMECIA (nov. subg.)

Caractères. — *Ouvrière.* — Mandibules courtes et larges armées de dents inégales, avec une dent terminale assez courte et recourbée, laissant distinguer à leur bord médial un bord masticateur et un bord basal.

Scape court, loin d'atteindre le bord occipital de la tête.

Postpétiole plus large que long.

Femelle et *mâle* inconnus.

Type du sous-genre. — *Myrmecia aberrans*, Forel.

Distribution géographique des espèces. — Sud de l'Australie.

W 1. *M. aberrans*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 54 (1900), ♀. — Australie S.
Pl. I, Fig. 10.

2. *M. froggatti*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 9 (1910), ♀. New S. Wales.

W subsp. maura Wh
W subsp. haematosticta Wh
W — subsp. formosa Wh.

2. Subgenus MYRMECIA, Fabricius (s. str.)

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle.* — Mandibules longues et étroites, avec une dent apicale fort longue et recourbée, les dents du bord médial sont très inégales, quatre d'entre elles en général sont beaucoup plus grandes que les autres, l'intervalle entre deux de ces dents est rempli par une ou deux dents plus petites; à la quatrième grande dent, le bord médial de la mandibule fait ordinairement un angle plus ou moins marqué, qui correspond à l'angle entre le bord masticateur et le bord basal de la mandibule de *Promyrmecia;* au delà de la quatrième dent principale, vers la base de la mandibule, une série de petites dents.

Scape dépassant plus ou moins notablement le bord occipital.

Postpétiole variable, ovale ou plus ou moins piriforme.

Type du sous-genre. — *Myrmecia gulosa*, Fabricius

Distribution géographique des espèces. — La même que le genre.

GROUPE *GULOSA*

W + C — 3. *M. gulosa*, Fabricius, Syst. Ent. p. 395 (1775), ♀ (*Formica*). Australie.
Formica gulosa, Latreille, Fourmis, p. 215, pl. 8, f. 49 (1802), ♀.
M. gulosa, Fabricius, Syst. Piez. p. 424 (1804), ♀; Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 33 (1861); Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 95 (1876), ♀♀.
Eciton gulosa, Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 13, p. 258 (1805).
Ponera gulosa, Illiger, Mag. Insektenk. Vol. 6, p. 194 (1807).

W 4. *M. nigriscapa*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 33 (1861), ♀. Australie.

GROUPE *VINDEX*

5. *M. crudelis*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 147 (1858), ♀♀. Adelaïde.
var. gracilis, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 232, f. 2 (1898), ♀ (*M. gracilis*). Adelaïde.

W - 6. *M. vindex*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 144 (1858), ♀. Australie O., Queensland.
M. vindex, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 34 (1861), ♀♀; Forel, Fauna, S. W. Austral. Vol. 1, p. 264 (1907).
M. nigriceps var. *ferruginea*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 95 (1876), ♀.
var. basirufa, Forel, Fauna S. W. Austral. Vol. 1, p. 264 (1907), ♀. Australie S.-O.
W - *var. nigriceps*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 725, 728 (1862), ♀ (*M. nigriceps*). Queensland, Australie centrale.
M. nigriceps, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 95 (1876), ♀.
M. vindex var. *nigriceps*, Forel, Fauna S. W. Austral. Vol. 1, p. 264 (1907); Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 3 (1910), ♀♀.

var. desertorum W

GROUPE *FORFICATA*

7. *M. forficata*, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 310 (1787), ♀ (*Formica*); Syst. Piez. p. 424 (1804). — Tasmanie (provenance typique), Australie S.
   Ponera forficata, Illiger, Mag. Insectenk. Vol. 6, p. 194 (1807).
   ? *M. forficata*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 95 (1876), ♀.
   M. forficata, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 2 (1910), ♀.
   var. brevinoda, Forel, ibidem, Vol. 18, p. 2 (1910), ♀. — New S. Wales, Victoria.
   var. rubra, Forel, ibidem, p. 3 (1910), ♀. — Victoria.
   subsp. simillima, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 144 (1858), ♀. — Tasmanie et Australie S.
   M. simillima, Forel, Fauna S. W. Austral. Vol. 1, p. 265 (1907), ♀.
   M. affinis, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 725, 729 (1862), ♀.
8. *M. lucida*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 457 (1893), ♀. — Tasmanie.
9. *M. paucidens*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 5 (1910), ♀. — Tasmanie.
10. *M. pyriformis*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 144, pl. 10, f. 1-6 (1858), ♀ ♀ ♂. — **Pl. I, Fig. 9**. — Australie.
    M. pyriformis, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 96 (1876).
11. *M. rufinodis*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 145 (1858), ♀. — Adelaïde.
    M. rufinodis, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 727 (1862), ♀.
12. *M. sanguinea*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 148 (1858), ♀. — **Pl. I, Fig. 8**. — Tasmanie, Australie S.
    M. sanguinea, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 94 (1876), ♀; Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 3 (1910), ♂.

GROUPE *TARSATA*

13. *M. analis*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 725, 728 (1862), ♀. — Australie, Queensland.
14. *M. auriventris*, Mayr, ibidem, Vol. 20, p. 968 (1870), ♀. — Queensland.
15. *M. flavicoma*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 171 (1861), ♀. — Australie.
16. *M. forceps*, Roger, ibidem, p. 34 (1861), ♀. — Australie.
17. *M. tarsata*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 145 (1858), ♀. — Queensland.
    M. tarsata, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 33 (1861), ♀.
    M. ? gulosa, var., Guérin, in Duperrey, Voy. Coquille, Zool. Vol. 2 (2), p. 207 (1830).
    var. rowlandi, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 4 (1910), ♀.
18. *M. tricolor*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges Wien, Vol. 12, p. 724, 728 (1862), ♀; Exped. Novara, Formicid, p. 85 (1865), ♀; Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 96 (1876). — Australie E. et S.
    M. tricolor, Forel, Fauna S. W. Austral. Vol. 1, p. 266 (1907).
    M. simillima, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 34 (1861); Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 726 (1862) part. ♀.
    M. spadicea, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 724 (1862); Exped. Novara, Formicid. p. 86, pl. 3, f. 23 (1865), ♀ ergatoïde; Emery, Bull. Soc. Ent. Ital Vol. 32, p. 110, f. 4B (1900).
    var. nigriventris, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 724, 727 (1862), ♀. — Australie E. et S.

GROUPE *NIGROCINCTA*

19. *M. apicalis*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 25, p. 150 (1883), ♀. — Nouvelle-Calédonie.
20. *M. nigrocincta*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 147 (1858), ♀. — Australie.
    M. nigrocincta, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 95 (1876), ♀♂.
21. *M. petiolata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 345 (1895), ♀. — Queensland.

GROUPE *ESURIENS*

22. *M. esuriens*, Fabricius, Syst. Piez. p. 434 (1804), ♀. — Tasmanie.
    M. esuriens, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 35 (1861); Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 94 (1876).
    Ponera esuriens, Illiger, Mag. Insectenk. Vol. 6, p. 194 (1807).
    M. tasmaniensis, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 147 (1858), ♀.
    M. walkeri, Forel, Ann Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 456 (1893), ♀.

GROUPE *PILOSULA* (petites espèces trapues)

23. *M. chasei*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 235 (1894), ♀. — Australie S.-O.
24. *M. harderi*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 8 (1910), ♀ — New S. Wales.
25. *M. michaelseni*, Forel, Fauna S. W. Austral. Vol. 1, p. 267 (1907), ♀. — Australie S.-O.
26. *M. picta*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 146 (1858), ♀ ♀. — Queensland, Adelaïde, Sydney.
    M. picta, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 94 (1876), ♀.
    M. urens, Lowne, The Entomologist, Vol. 2, p. 336 (1865), ♀.
    M. pumilio, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 16, p. 896 (1866), ♀.
    var. infima, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 54 (1909), ♀. — Australie O. et S.-O.
    var. nigra, Forel, Fauna S. W. Austral. Vol. 1, p. 267 (1987), ♀. — Australie S.-O.
27. *M. pilosula*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 146 (1858), ♀ ♀ ♂. — Australie, Tasmanie.
    M. pilosula, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol 5, p. 35 (1861).
    Formica forficata, Latreille, Fourmis, p. 216, pl. 8, f. 50 (1802), (nec Fabricius).
    subsp. mediorubra, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 7 (1910), ♀. — Australie O. et S.-O.
28. *M. tepperi*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna p. 231 (1898), ♀ ♂. — Adelaïde.
29. *M. varians*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 94 (1876), ♀. — Queensland.

3. Subgenus PRISTOMYRMECIA (nov. subg.)

Caractères. — *Ouvrière.* — Mandibules linéaires, à dent terminale courte et médiocrement recourbée; suivent quatre ou cinq dents préapicales petites, serrées, plus ou moins inégales, aiguës et, plus loin, des dents plus ou moins effacées, qui garnissent tout le bord médial; ces dents sont tournées vers la base de la mandibule comme des dents de scie.

Scape atteignant le bord occipital ou le dépassant un peu.

Postpétiole beaucoup plus court que large.

Femelle inconnue.

Type du sous-genre. — *Myrmecia mandibularis*, Fred. Smith.

Distribution géographique des espèces. — Australie continentale.

30. *M. fulvipes*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 36 (1861), ♀. — New S. Wales.
    var. gilberti, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 6 (1910), ♀. — Queensland.
31. *M. mandibularis*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 145 (1858), ♀. — **Pl. I, Fig. 11.** — Adelaïde.
    subsp. aureorufa, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 6 (1910), ♀. — Australie.
32. *M. piliventris*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 146 (1858), ♀. — Queensland.
    M. piliventris, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 93 (1876), ♀ ♀.
    var. rectidens, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 5 (1910), ♀. — Australie : Kingstown.

5. TRIBUS AMBLYOPONINI, Forel

Amblyoponinæ. Forel, Ann. Ent. Soc. Belg. Vol. 37, p. 162 (1893).

Amblyoponii. Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 766 (1895); emend. Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 36 (1901).

Amblyoponides. Sharp, Cambridge Nat. Hist. Vol. 6, p. 180 (1899).

Amblyoponini. Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).

Caractères. — Mandibules étroites, différemment conformées selon les genres.

Antennes de douze articles chez l'ouvrière et la femelle; de treize chez le mâle.

Yeux placés en arrière de la moitié de la longueur de la tête chez la femelle et l'ouvrière; petits chez celles-ci.

Corselet à sutures distinctes chez l'ouvrière, le métanotum ne prenant pas part à la formation du dos.

Pétiole s'articulant sur toute sa largeur au postpétiole, déprimé en dessus, c'est-à-dire non surmonté d'un nœud.

Tibias, au moins les postérieurs, armés de deux éperons.

Aile antérieure avec deux cellules cubitales fermées.

TABLE DES GENRES (OUVRIÈRES ET FEMELLES)

1. *Mandibules mousses à l'extrémité; épistome dentelé* . . . . . 1. Genus MYSTRIUM, Roger.
— *Mandibules pointues* . . . . . 2.
2. *Epistome généralement dentelé; tégument en partie mat* . . . . . 2. Genus STIGMATOMMA, Roger.
— *Epistome sans dents; tégument lisse* . . . . . 3.
3. *Funicule filiforme, peu plus gros vers l'extrémité* . . . . . 3. Genus AMBLYOPONE, Erichson.
— *Funicule claviforme, court et épais* . . . . . 4. Genus MYOPOPONE, Roger.

TABLE DES GENRES (MALES)

1. *Arêtes frontales développées; point de cerci.* . . . . . 1. Genus MYSTRIUM, Roger.
— *Arêtes frontales rudimentaires; cerci développés* . . . . . 2.
2. *Tégument mat.* . . . . . 2. Genus STIGMATOMMA, Roger.
— *Tégument luisant* . . . . . 4. Genus MYOPOPONE, Roger.

I. GENUS MYSTRIUM, ROGER

Mystrium. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 6, p. 245 (1862); Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 114 (1891).

Caractères. — *Ouvrière.* — Taille variable. Sculpture grossière; poils dressés souvent épaissis en forme de squamules.

Tête large, profondément échancrée par derrière, souvent armée d'une dent immédiatement derrière les angles antérieurs.

Epistome à bord antérieur arqué et denticulé; prolongé en arrière entre les arêtes frontales; celles-ci écartées entre elles.

Mandibules étroites, mousses à l'extrémité ou même élargies à l'extrémité; bord médial armé d'une double rangée de dents; la face supérieure offre une arête longitudinale, qui se porte insensiblement vers le bord médial et le dépasse à l'extrémité.

Antenne de douze articles, les quatre derniers forment une massue.

Yeux très petits, ordinairement au milieu des côtés de la tête.

Un seul éperon aux tibias de la deuxième paire, deux à ceux de la paire postérieure.

Femelle. — Ailée, yeux et ocelles bien développés; poils non squamiformes.

Mandibules moins élargies à l'extrémité.

Mâle. — Corps trapu, tête plus large que longue.

Epistome à bord antérieur arqué, crénelé, prolongé entre les arêtes frontales, qui sont écartées, subparallèles et avancées jusqu'au niveau de l'ocelle impair.

Mandibules linéaires, pointues, sans dents, se croisant à peine.

Scape court, l'article suivant encore beaucoup plus court, les suivants, jusqu'au bout de l'antenne, plus longs.

Pronotum largement découvert; mésonotum avec des sillons de Mayr profonds.

Pétiole à peu près comme chez l'ouvrière.

Tibias de la deuxième et troisième paire munis de deux éperons.

Armure génitale entièrement rétractile; pas de cerci.

Type du genre. — *Mystrium mysticum*, Roger.

Distribution géographique des espèces. — Madagascar, Birmanie, Sumatra.

ESPÈCES DE MADAGASCAR

1. *M. mysticum*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 6, p. 247, pl. 1, f. 15 (1862), ♀. — **Pl. I, Fig. 12, 12b.** — Baie d'Antongil.
   M. mysticum, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 117, pl. 3, f. 11 (♀ nec ♂ ?) (1891); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 304 (1899); Emery, Bull. Soc Ent. Ital. Vol. 31, p. 265 (1899), ♀ ♀ ♂.
2. *M. oberthueri*, Forel, Abh. Senckenb. Ges. Vol. 21, p. 192 (1897), ♀. — Madagascar Nord.
   M. oberthueri, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 31, p. 267 (1899), ♂.
3. *M. rogeri*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 305 (1899), ♀. — Imerina.
   M. mysticum, Forel (nec Roger), ibidem, Vol. 36, p. 520 (♀ nec ♀) (1892).
4. *M. stadelmanni*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 251 (1895), ♀; Vol. 43, p. 305 (1899). — Imerina.
5. *M. voeltzkowi*, Forel, Abh. Senckenb. Ges. Vol. 21, p. 189 (1897), ♀ ♂. — Nossi-Bé.
   ? *var. fallax*, Forel, ibidem, Vol. 21, p. 192 (1897) ♀ (an species distinguenda ?). — Nossi-Bé.

ESPÈCE DE L'INDE

6. *M. camillae*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 491, pl. 10, f. 1-3 (1889), ♀ ♀; Vol. 40, p. 661 (1900). — Haute-Birmanie, Sumatra.
   M. camillae, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 54 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Vol. 2, p. 36, f. 25 (1903).

2. Genus STIGMATOMMA, Roger

Stigmatomma. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 3, p. 250 (1859).

Typhlopone (part.). Haldeman, Proc. Acad. Nat. Sc. Philad., Vol. 2, p. 54 (1844).

Amblyopone (part.). Haldeman, ibidem, Vol. 4, p 201, nota (1849); Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 28, p. 667 (1878).

Arotropus. Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 12, p. 293 (1881).

Caractères. — *Ouvrière.* — Taille peu variable. Tégument de la tête en général densément ponctué.

Epistome à bord antérieur arqué et ordinairement denticulé.

Mandibules étroites, avec la pointe recourbée et grêle, un bord médial double qui porte une rangée de dents en partie double.

Antennes sans massue.

Yeux en arrière du milieu des côtés de la tête, généralement petits.

Tibias des deux paires postérieures avec deux éperons; l'éperon médial du tibia de la dernière paire de pattes courbé, premier article du tarse pourvu de l'encoche et de la brosse de nettoyage, tout comme le tarse antérieur.

Femelle. — Ailée et un peu plus grande que l'ouvrière.

Mâle. — Corps beaucoup moins trapu que dans le genre *Mystrium*.

Epistome à bord antérieur arqué et dentelé ; arêtes frontales extrêmement courtes.

Tibia de la deuxième paire de pattes avec un seul éperon ; tibia postérieur avec deux éperons.

Cerci développés. Armure génitale non entièrement rétractile.

Du reste, mêmes caractères que le mâle du *Mystrium*.

Ethologie. — Les espèces d'Europe et de l'Amérique du Nord, qui sont presque aveugles, mènent une vie complètement souterraine. M. Wheeler 1) rapporte ses observations sur *Stigmatomma pallipes* et en a décrit la larve ; les ouvrières ne font pas usage de leurs longues mandibules pour manger, elles lèchent et expriment les sucs des aliments au moyen des parties buccales internes.

Type du genre. — *Stigmatomma denticulatum*, Roger.

Distribution géographique des espèces. — Le genre comprend un groupe indien-méditerranéen, avec une espèce de l'Amérique du Nord, et un petit groupe antarctique : une espèce de la Nouvelle-Zélande et deux de l'Amérique méridionale.

ARÊTES FRONTALES ÉCARTÉES : ESPÈCES DE LA RÉGION HOLARCTIQUE ET INDIENNE.

1. *S. belli*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 55 (1900), ♀ (*Amblyopone*, subg. *S. bellii*). — Inde : Kanara.
   S. belli, Bingham, Fauna Brit. India, Vol. 2, p. 38 (1903).
2. *S. denticulatum*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 3, p. 251, pl. 7, f. 2 (1859), ♀. — Littoral européen de la Méditerranée, Tanger, Liban.
   S. denticulatum, Mayr, Europ. Formicid. p. 53 (1861); Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 357 (1909).
   Amblyopone denticulata, Ern. André, Spec. Hym. Europ. Vol. 2, p. 233, pl. 14, f. 5 (1882).
3. *S. emeryi*, E. Saunders, Ent. M. Mag. Vol. 26, p. 203 (1890), ♀. — Tanger.
   S. emeryi, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 358 (1909) ♀, ? ♂.
4. *S. feae*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 454 (1894), ♀ (*S. feai*). — Birmanie : Karennee (1500 mètres).
   S. feae, Bingham, Fauna Brit. India, Vol. 2, p. 38 (1903).
   Amblyopone, subg. *S. feae*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p 56 (1900).
5. *S. gheorghieffi* (Forel), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 42, p. 309 (1892), ♂ (*Amblyopone*). — Bulgarie.
   S. gheorghieffi, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 358 (1909) (*S. denticulatum* ? ♂)
6. *S. impressifrons*, Emery, Ann. Accad. Aspiranti Natural. Napoli (2), Vol. 2, p. 13, pl. 1, f. 8 (1869), ♀ ☿; Deutsche Ent. Zeitschr. p. 357, f. 1 (1909). — **Pl. I, Fig. 13, 13b.** — Italie, Sicile, Grèce.
   Amblyopone impressifrons, Ern. André, Spec. Hym. Europ. Vol. 2, p. 234, pl. 14, f. 3, 4 (1882).
7. *S. pallipes* (Haldeman), Proc. Acad. Nat. Sc. Philad. Vol. 2, p. 54 (1844). ♀ (*Typhlopone*). — Etats-Unis de l'Est, Canada.
   Amblyopone pallipes, Haldeman, ibidem, Vol. 4, p. 201, nota (1849).
   S. pallipes, Roger, Verz. Formicid. p. 20 (1863); Emery, Zool. Jahrb. Syst., Vol. 8, p. 261 (1895), ♀ ☿ ♂; Wheeler, Biol. Bull. Vol. 2, p. 56, fig. (1900).
   S. pallidipes, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 14 (1893).
   S. serratum, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 3, p. 251 (1859).
   Arotropus binodosus, Provancher, Le Natural. Canad. Vol. 12, p. 207 (1881).
8. *S. reclinatum* (Mayr), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 28, p. 667 (1878), ♀ (*Amblyopone*). — Java.

1) « The habits of Ponera and Stigmatomma » (*Biol. Bull.* Vol. 11, p. 43 et suiv. [1900]).

W 9. *S. rothneyi* (Forel), Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 56 (1900), ♀ (*Amblyopone*, subg. *S.*). Inde : Sikkim, Bengale.
S. rothneyi, Bingham, Fauna Brit. Ind. Vol. 2, p. 37, f. 26 (1903).

ARÊTES FRONTALES RAPPROCHÉES : ESPÈCES DE L'AMÉRIQUE MÉRIDIONALE ET DE LA NOUVELLE-ZÉLANDE

10. *S. armigerum* (Mayr), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 547 (1887), ♀ (*Amblyopone armigera*). Brésil : Santa Catharina.
S. armigerum, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 14 (1893).

11. *S. chilense* (Mayr), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 547 (1887), ♀ (*Amblyopone chilensis*). Chili.
S. chilense, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 14 (1893).

12. *S. saundersi* (Forel), Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 8, p. 336 (1892), ♀ (*Amblyopone*). Nouvelle-Zélande.
S. saundersi, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 15 (1892).

TW s. williamsi Wh. & Chap

3. Genus AMBLYOPONE, Erichson

Amblyopone. Erichson, Arch. Naturg. Vol. 8, p. 254, 260 (1841); Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 108 (1858).

Amblyopopone. Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 13 (1893).

Caractères. — *Ouvrière.* — Tégument en grande partie lisse et luisant avec une ponctuation grossière.

Epistome étroit, sans dents; arêtes frontales écartées.

Mandibules étroites, pointues, bord médial tranchant, portant les dents en petit nombre sur un seul rang.

Antennes ayant un funicule filiforme.

Pattes comme *Stigmatomma*, mais plus courtes et plus épaisses.

Femelle. — Très semblable à l'ouvrière et peu plus grande; ailée, avec les yeux et ocelles bien développés.

Fred. Smith a donné une description du *mâle* on ne peut plus courte; en fait de caractères génériques, il ne fait mention que de la brièveté du scape et de sa forme conique.

Type du genre. — *Amblyopone australis*, Erichson.

Distribution géographique des espèces. — Région australienne, y compris la Nouvelle-Zélande et la Nouvelle-Guinée.

T [illegible] W 1. *A. australis*, Erichson, Arch. Naturg. Vol. 8, p. 260, pl. 5, f. 7 (1841), ♀. Australie Sud, Tasmanie.
A. australis, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 109, pl. 7, f. 21-24 (1858), ♀ ♀ ♂; Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 446, nota (1887).
var. foveolata Wm
W ——— *var. fortis*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 1 (1910), ♀. Queensland.
W ——— *var. obscura*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 109 (1858), ♀ (*A. obscura*). — **Pl. I, Fig. 14.** Australie.
A. obscura, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 446, nota (1887).
A. australis, var. *obscura*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 2 (1910).

W 2. *A. cephalotes*, Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 490 (1876), ♀. Nouvelle-Zélande : Ile du Nord.
A. cephalotes, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 446 (1887); Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 8, p. 336 (1892).

W — A. clar

3. *A. ferruginea*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus Vol. 6, p. 110 (1858), ♀. — Australie : Melbourne, Mts Victoria.
A. ferruginea, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 16, p. 261 (1897), ♀.
var. longidens, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 1 (1910), ♀ ♀ ♂. — New S. Wales.
4. *A. levidens*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 447 (1887), ♀. — Nouvelle-Guinée anglaise.
5. *A. michaelseni*, Forel, Fauna Südwest-Austral. Vol. 1, p. 263 (1907), ♀. — Australie S.-O.

4. Genus MYOPOPONE, Roger

Myopopone. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 49 (1861).
Amblyopone (part.). Fred. Smith, Proc. Linn. Soc. Lond. Vol. 4, p. 105 (1860).

Caractères. — *Ouvrière.* — Tégument lisse et luisant avec ponctuation grossière.

Tête carrée à angles arrondis.

Epistome à peu près vertical, son bord antérieur largement échancré avec une dent de chaque côté de l'échancrure; arêtes frontales formant ensemble une large plaque surplombant l'épistome, entaillée en avant.

Mandibules étroites, insensiblement rétrécies vers l'extrémité, portant au bord médial une rangée de dents inégales.

Antennes courtes; le funicule épais, en massue, un peu aplati.

Yeux petits, sans facettes, derrière le milieu des côtés de la tête.

Pattes courtes et robustes, tibias des deux dernières paires avec deux éperons, tibias moyens garnis au côté externe de piquants.

Femelle. — Ailée; remarquablement plus grande que l'ouvrière; yeux grands, ocelles développés.

? *Mâle.* — Épistome convexe, à bord antérieur fortement arqué, le long de ce bord avec une impression en gouttière; arêtes frontales courtes et non proéminentes, comprenant entre elles une aire frontale distincte.

Mandibules fortement arquées, étroites et aiguës.

Antennes courtes et épaisses, à scape court; funicule s'amincissant vers le bout.

Des sillons de Mayr faibles sur le mésonotum; épinotum avec une impression longitudinale.

Pétiole un peu plus étroit que chez l'ouvrière, ayant en dessous une lame longitudinale, terminée en arrière par une épine.

Tibias des deux dernières paires avec deux éperons.

Armure génitale : stipes avec un appendice à son bord dorsal, volsella compliquée, la lacinia développée.

Je ne suis pas sûr de la détermination générique de ce mâle.

Type du genre. — *M. maculata*, Roger.

Distribution géographique de l'espèce. — Ceylan, Iles Nicobar, Sikkim, Indo-Chine, Iles de la Malaisie jusqu'à la Nouvelle-Guinée, Australie.

1. *M. castanea* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 105, pl. 1, f. 6 (1860), ♀ (*Amblyopone*). — **Pl. I, Fig. 15.** — Australie orientale, Nouvelle-Guinée, Malaisie.
M. castanea, Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 90 (1867), ♀ ♀.
M. rufula, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 52 (1861).
subsp. beccarii, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 447 (1887), ♀. — Ternate.
subsp. maculata, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 50 (1861), ♀. — Ceylan, Nicobar, Birmanie.
M. castanea, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 54 (1900), ♀ ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Vol. 2, p. 33, f. 24 (1903).
susbp. moelleri, Bingham, ibidem, p. 34 (1903), ♀ (*M. moelleri*). — Sikkim.

6. TRIBUS PARAPONERINI, EMERY

Paraponerii. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 36 (1901).
Ponerii (part.). Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 163 (1893).
Ectatommii (part.). Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 767 (1895).

Ne comprend qu'un genre.

1. GENUS PARAPONERA, FRED. SMITH

Paraponera. Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 110 (1858).
Formica (part.). Fabricius, Latreille.
Ponera (part.). Illiger.

Caractères. — *Ouvrière.* — Taille peu variable; tête grande, à peu près carrée.

Epistome large, faiblement voûté; arêtes frontales médiocrement dilatées en lobe, en avant, prolongées en arrière jusque près de l'angle postérieur de la tête; une scrobe profonde est limitée au côté médial par l'arête frontale, latéralement par une carène; cette scrobe se replie en arrière de l'œil, pour loger une partie du funicule de l'antenne.

Mandibules triangulaires, dentées, robustes.

Palpes maxillaires de cinq articles, palpes labiaux de quatre.

Antennes de douze articles, funicule faiblement épaissi vers l'extrémité.

Yeux grands, placés au milieu des côtés de la tête; ocelles distincts chez les grands individus.

Sutures pro-mésonotale et méso épinotale bien accusées; pronotum avec deux bosses pointues; mésonotum très court; épinotum inerme, arrondi.

Pétiole pédonculé, surmonté en arrière d'un nœud comprimé, en dessous du pédoncule une forte épine; postpétiole séparé du segment suivant par un fort étranglement.

Tibias de la deuxième et troisième paire avec deux éperons; tarses avec la plante garnie de poils en brosse; ongles fendus.

Femelle. — Pas plus grande que les grands individus de l'ouvrière, du reste très semblable à l'ouvrière.

Corselet remarquablement court; pronotum avec des bosses très faibles; mésonotum fortement voûté, écusson non proéminent; ailes courtes et étroites avec deux cellules cubitales fermées.

Mâle. — Épistome voûté, avancé sur la bouche; arêtes frontales très courtes.

Mandibules en forme de spatule arrondies à l'extrémité.

Scape très court, pas plus long que la moitié du troisième article de l'antenne; le deuxième encore plus court.

Corselet à peu près comme chez la femelle, mais avec les sillons de Mayr distincts.

Lame subgénitale étroite, avec l'extrémité fourchue; cerci développés.

Distribution géographique de l'espèce. — Amérique centrale et méridionale jusqu'à São Paulo et au Paraguay.

1. *P. clavata*, Fabricius, Syst. Ent. p. 394 (1775), ♀ (*Formica*). — **Pl. I, Fig. 16.** — Amérique centrale et méridionale jusqu'à São Paulo et le Paraguay.
Ponera clavata, Illiger, Mag. Insektenk. Vol. 6, p. 194 (1807).
Ponera (*Myrmecia*) *clavata*, Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 4, p. 128 (1809).

Paraponera clavata, Fred. Smith, Cat. Hym Brit. Mus. Vol. 6, p. 100, pl. 7, f. 6-9 (1858), ♀ ♀ ♂; Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 731 (1862).
Formica aculeata, Olivier, Encycl. Méth. Ins. Vol. 6, p. 498 (1791).
Ponera aculeata, Lepeletier, ibidem, Vol. 10, p. 184 (1825).
Formica spininoda, Latreille, Hist. Nat. Fourmis, p. 207, pl. 7, f. 45 (1902), ♀ ♀.
Ponera tarsalis, Perty, Delect. Anim. artic. Brasil, p. 135, pl. 27, f. 2 (1833), ♀.

7. TRIBUS PLATYTHYREINI, EMERY

Platythyrei. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 36 (1901).
Ponerii (part.). Forel, ibidem, Vol. 37, p. 163 (1893).
Ectatommii (part.). Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 767 (1895).

Ne comprend qu'un seul genre.

1. GENUS PLATYTHYREA, ROGER

Platythyrea. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 172 (1863).
Ponera (part.). Gerstäcker, Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 262 (1858).
Pachycondyla (part.). Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 108 (1858).

Caractères. — *Ouvrière.* — Taille assez constante. Tégument très finement ponctué, couvert de pubescence pruineuse; poils à peine visibles, sortant de gros points en fossette.

Epistome plat, à suture, qui le limite postérieurement, souvent effacée; aire frontale ordinairement indistincte; arêtes frontales très écartées, épaisses, dilatées en avant.

Mandibules triangulaires avec le bord masticateur large, finement dentelé ou n'ayant pas de dents.

Palpes maxillaires de six articles, labiaux de quatre, du moins chez les espèces qui ont été examinées.

Antennes de douze articles, sans massue limitée.

Yeux passablement grands; point d'ocelles.

Suture pro-mésothoracique un peu mobile; les autres parties du corselet soudées solidement entre elles.

Pétiole massif, non squamiforme; son articulation postérieure étroite et située à mi-hauteur du postpétiole; étranglement entre ce segment et le suivant médiocrement fort.

Tibias moyens et postérieurs à deux éperons, ongles avec une dent.

Femelle. — Ailée; un peu plus grande que l'ouvrière et à peu près semblable à elle; yeux plus grands, ocelles pas toujours développés; pronotum grand, mésonotum déprimé.

Mâle. — Facies et structure du tégument plus semblable à la femelle que généralement chez les Ponérines.

Epistome plus convexe que chez l'ouvrière; arêtes frontales non dilatées en avant.

Mandibules triangulaires à bord tranchant.

Antennes de treize articles, scape un peu plus court que le troisième article.

Yeux et ocelles pas très grands.

Pronotum grand, non recouvert par le mésonotum; celui-ci peu convexe, sillons de Mayr peu prononcés. Ailes avec deux cellules cubitales fermées.

Pétiole à peu près comme chez l'ouvrière.

Pygidium arrondi; cerci développés.

Ethologie. — D'après M. Forel, les espèces américaines habitent de petits nids sous l'écorce et courent vite sur les arbres.

Types du genre. — Le genre a été fondé par Roger sur quatre espèces : *Platythyrea punctata* (Fred. Smith), *sinuata*, Roger, *lamellosa*, Roger, et *cribrinodis* (Gerstäcker). Type proposé : *P. punctata* (Fred. Smith).

Distribution géographique des espèces. — Toute la zone torride.

ESPÈCES D'AFRIQUE ET DE MADAGASCAR

1. *P. arthuri*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 15 (1910), ♀. — Madagascar N. : Montagnes de l'Amber.
2. *P. bicuspis*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 31, p. 268 (1900), ♀ ♂ — Madagascar : Baie d'Antongil.
3. *P. conradti*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 464 (1899), ♀ ♂. — **Pl. 2, Fig. 1, 1b.** — Kamerun, Congo.
4. *P. cribrinodis* (Gerstäcker), Monatsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 262 (1858), ♀ (*Ponera*). — Afrique orientale.
   - *Ponera cribrinodis*, Gerstäcker, Peters' Reise Mossamb. Zool. Vol. 5, p. 504, pl. 32, f. 3 (1862).
   - *Platythyrea cribrinodis*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 173 (1863); Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 37, p. 154 (1896), ♂.
5. *P. frontalis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 466 (1899), ♀ ♀. — Kamerun.
6. *P. lamellosa*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 295 (1860), ♀ (*Ponera*); Vol. 7, p. 173 (1863). — Afrique australe : Cap, Transvaal.
   - *subsp. longinoda*, Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 9, p. 75, (1894), ♀. — Transvaal.
   - *subsp. suturalis*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 53, p. 64 (1909), ♀. — Benguela.
7. *P. mocquerisi*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 31, p 270 (1900), ♀ ♀. — Madagascar : Baie d'Antongil.
8. *P. modesta*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 467 (1899), ♀. — Kamerun.
9. *P. occidentalis*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 9, p. 315 (1890), ♀; Vol. 14, p. 3 (1895), ♂. — Sierra Leone.
10. *P. schultzei*, Forel, in Schultze, Zool. Anthrop. Reise Südafr. Vol. 4, p. 3 (1910), ♀. — Afrique australe.
11. *P. tenuis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 467 (1899), ♀ ♀. — Kamerun.

ESPÈCES DES RÉGIONS INDIENNE ET AUSTRALIENNE

12. *P. coxalis*, Emery, Rev. Suisse Zool. Vol. 1, p. 189, nota (1893), ♀. — Malacca.
    - *var. javana*, Forel, Mitt. Mus. Hamburg, Vol. 22, p. 5 (1905), ♀. — Java.
    - *var. tritschleri*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 338 (1901), ♀. — Sumatra.
    - *var. annamita*, Forel, in Escherich, Termitenleben auf Ceylon, 1911, p. 215 (1910), ♀. — Cochinchine.
13. *P. inermis*, Forel, The Philipp. Journ. Sc. Vol. 5, Sect. D, p. 122 (1910), ♀. — Luzon.
14. *P. melancholica* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 8, p. 71 (1864), ♀ (*Pachycondyla*). — Nouvelle-Guinée, Ile Morotai.
    - *P. melancholica*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 556 1897), ♀ ♀.
15. *P. nicobarensis*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 165 (1905), ♀. — Iles Nicobar.
16. *P. pusilla*, Emery, Rev. Suisse Zool. Vol. 1, p. 188 (1893), ♀. — Amboine.
17. *P. sagei*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 315 (1900), ♀. — Inde : Punjab et Kanara.
    - *P. sagei*, Bingham, Fauna Brit. India Hym. Vol. 2, p. 74, f 39 (1903).
18. *P. subtilis*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 666, nota (1901), ♀. — Bornéo.

19. *P. tricuspidata*, Emery, ibidem, p. 665 (1901), ♀. — Sumatra.
20. *P. turneri*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 420 (1895), ♀. — Queensland.
21. *P. wroughtoni*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 315 (1900), ♀. — Inde : Travancore et Mysore.
    P. wroughtoni, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 75 (1903).
    subsp. victoriae, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 315 (1900), ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 75 (1903). — Bengale, Mysore.

ESPÈCES D'AMÉRIQUE

22. *P. angusta*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 336 (1901), ♀. — Trinidad.
23. *P. incerta*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 56 (1890), ♀. — Colombie, Vénézuéla, Costa-Rica.
24. *P. meinerti*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 156 (1905), ♀. — Vénézuéla.
25. *P. punctata* (Fred. Smith), Cat. Hym. Mus. Brit. Vol. 6, p. 108 (1858), ♀♂ (*Pachycondyla*) 1). — Amérique centrale, Antilles, Colombie, etc., jusqu'à la région de l'Amazone.
    P. punctata, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 173 (1863); Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 335 (1901); Wheeler, Bull. Amer Mus. Nat. Hist. Vol. 21, p. 80, fig. larve (1905).
    P. inconspicua, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 961 (1870), ♀; Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 56 (1890), ♀.
    ? *var. pruinosa*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 962 (1870) (*P. pruinosa*); Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 358 (1893), ♀♀ (var. *pruinosa*). — Mexique, Amérique centrale.
    var. cineracea, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, C. R. p. 39 (1886), ♀ (*P. cineracea*); Trans. Ent. Soc. Lond. p. 359 (1893) (var. *cineracea*); Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 4 (1899). — Amérique centrale, Ile St. Vincent.
26. *P. sinuata*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 297 (1860), ♀♂ (*Ponera*); Vol. 7, p. 173 (1863). — Surinam.

8. TRIBUS ECTATOMMINI, Emery

Ectatommii. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 36 (1901).
Ectatommii (part.). Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 767 (1895).
Ectatommini (part.). Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).
Ponerii (part.). Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 163 (1893).
Amblyoponii (*Prionopelta*). Forel, ibidem, Vol. 37, p. 162 (1893); Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 766 (1895).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Arêtes frontales écartées, subparallèles ou à bords latéraux divergeant en arrière; pas de scrobe se repliant derrière l'œil pour loger le funicule.

Mandibules trigones ou linéaires, très rarement conformées autrement.

Antennes de douze articles.

Yeux placés en arrière du milieu ou tout au plus au milieu des côtés de la tête.

Sutures du corselet variables.

Dans la généralité, le pétiole est fortement rétréci en arrière, s'articulant avec le postpétiole par une surface étroite et surmonté d'un nœud plus ou moins apparent; *Prionopelta*, par exception, présente à peu près le pétiole des Amblyoponini. Toujours l'articulation postérieure du pétiole, lorsqu'on la regarde de profil, est située à une certaine distance de la face ventrale du postpétiole.

Eperon latéral des tibias moyens et postérieurs très petit ou nul.

1) J'ai examiné au Musée de Turin le type de *Ponera ruficornis*, Spinola (*Mem. Accad. Sc. Torino* (2), Vol. 13, p. 69 [1851]), qui est composé de la tête et du prothorax d'un *Dolichoderus*, collé au reste du corps d'un *Platythyrea* (probablement *P. punctata*). Cet exemplaire correspond à la description. Voir : Emery, *Boll. Mus. Zool. Torino*, Vol. 8, n° 163, p. 2 (1893).

Mâle. — Arêtes frontales très courtes.

Eperon latéral des tibias moyens et postérieurs très petit ou nul.

Lame subgénitale entière

Aucune espèce de la tribu des Ectatommini n'habite l'Afrique.

Je divise la tribu en deux sous-tribus et en dix genres.

TABLE DES SOUS-TRIBUS ET DES GENRES (OUVRIÈRES ET FEMELLES)

I. *Antennes terminées par une massue de trois ou quatre articles; ongles simples*	1. Subtribus TYPHLOMYRMICINI, Emery.
1. *Articulation du pétiole avec le postpétiole n'étant pas remarquablement plus étroite que le postpétiole.*	1. Genus PRIONOPELTA, Mayr.
— *Articulation du pétiole avec le postpétiole resserrée comme à l'ordinaire*	2.
2. *Pétiole distinctement pédonculé.*	2. Genus TYPHLOMYRMEX, Mayr.
— *Pétiole non pédonculé*	3. Genus RHOPALOPONE, Emery.
II. *Antennes non terminées par une massue distincte; ongles, en général, dentés ou fendus*	2. Subtribus ECTATOMMINI, Emery (s. str.).
1. *Segment basal du gastre de forme ordinaire*	2.
— *Segment basal du gastre fortement courbé ou voûté du côté dorsal, en sorte que son extrémité caudale est tournée en bas, ou même en avant; dos du corselet sans trace de sutures chez l'ouvrière*	6.
2. *Fosse antennaire se prolongeant en arrière; épinotum muni de dents ou d'épines; suture pro-mésonotale très distincte chez l'ouvrière; hanches postérieures inermes.*	4. Genus ACANTHOPONERA, Mayr.
— *Fosse antennaire simple.*	3.
3. *Suture pro-mésonotale très distincte chez l'ouvrière, sinon mobile, du moins interrompant les stries*	4.
— *Suture pro-mésonotale entièrement effacée, ou impressionnée, mais n'interrompant pas la sculpture; espèces d'Amérique*	5.
4. *Hanche postérieure inerme; deux cellules cubitales chez la femelle; espèces de la région australienne*	5. Genus RHYTIDOPONERA, Mayr.
— *Hanche postérieure armée d'une épine; une seule cellule cubitale chez la femelle; espèces d'Amérique*	6. Genus HOLCOPONERA, Mayr.
5. *Mandibules triangulaires ou linéaires.*	7. Genus ECTATOMMA, Fred. Smith.
— *Mandibules longues, étroites, avec trois grandes dents au bord médial.*	8. Genus EMERYELLA, Forel.
6. *Yeux petits chez l'ouvrière; segment basal du gastre très fortement courbé; deux cellules cubitales chez la femelle; espèces d'Amérique*	9. Genus ALFARIA, Emery.
— *Yeux plus grands chez l'ouvrière; segment basal du gastre moins fortement courbé; une seule cellule cubitale chez la femelle; espèces de l'Inde et de la Nouvelle-Guinée*	10. Genus STICTOPONERA, Mayr.

TABLE DES SOUS-TRIBUS ET DES GENRES (MALES).

I. *Scape notablement plus long que les deux articles suivants pris ensemble; une seule cellule cubitale fermée*	1. Subtribus TYPHLOMYRMICINI, Emery.
1. *Articulation du pétiole avec le postpétiole n'étant pas remarquablement plus étroite que le postpétiole* . . .	1. Genus PRIONOPELTA, Mayr.
— *Articulation du pétiole avec le postpétiole resserrée comme à l'ordinaire*	2. Genus TYPHLOMYRMEX, Mayr.
II. *Scape pas plus long que le troisième article des antennes* . .	2. Subtribus ECTATOMMINI, Emery (s. str.).
1. *Deux cellules cubitales*	4. Genus ACANTHOPONERA, Mayr. 5. Genus RHYTIDOPONERA, Mayr. 7. Genus ECTATOMMA, Fred Smith. 9. Genus ALFARIA, Emery.
— *Une seule cellule cubitale fermée*	2.
2. *Sculpture consistant en stries fines et serrées; pétiole court, épaissi en nœud derrière*	6. Genus HOLCOPONERA, Mayr.
— *Sculpture consistant en points-fossettes grossiers, parfois confluents; pétiole allongé, pas épaissi en nœud.* . . .	10. Genus STICTOPONERA, Mayr.

I. SUBTRIBUS TYPHLOMYRMICINI, EMERY

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Antennes plus grosses vers l'extrémité et terminées par une massue de trois ou quatre articles.

Sutures du corselet chez l'ouvrière ordinairement distinctes (excepté chez *Rhopalopone*).

Pétiole variable.

Ongles simples.

Mâle. — Scape notablement plus long que les deux articles suivants pris ensemble.

Une seule cellule cubitale fermée.

1. GENUS PRIONOPELTA, MAYR

Prionopelta. Mayr, Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 53, p. 503 (1866), ♀; Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 548 (1887), ♀; Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 367 (1893), ♀♂; Emery, Term. Füzet. Vol. 20, p. 596 (1897), ♀♀♂.

Caractères. — *Ouvrière*. — Epistome à bord antérieur avancé en arc ou en angle obtus, ordinairement denté ou crénelé; arêtes frontales très courtes.

Mandibules étroites à bord masticateur tridenté.

Antennes de douze articles 1), les articles moyens du funicule courts, les quatre derniers formant une massue, le dernier plus long que les trois précédents pris ensemble.

Yeux très petits, placés environ au milieu des côtés de la tête.

Corselet avec les sutures distinctes.

Pétiole articulé avec le postpétiole sans étranglement, déprimé en dessus, offrant la structure du pétiole des Amblyoponini; postpétiole séparé du segment suivant par un étranglement distinct.

Tibias des deux paires postérieures n'ayant qu'un éperon développé.

1) Dans la description originale, Mayr attribue onze articles aux antennes de l'unique ♀; évidemment, il a été trompé par une anomalie.

Femelle. — Ailée, beaucoup plus grande que l'ouvrière.

Yeux et ocelles bien développés.

Mésonotum pas plus haut que le pronotum; écusson non proéminent.

Mâle. — Mandibules étroites, avec le bord apical armé de trois dents.

Antennes de treize articles; scape aussi long que les deux articles suivants; pas de massue distincte.

Pétiole comme chez l'ouvrière.

Pygidium mousse; lame subgénitale triangulaire; cerci très petits.

Ailes avec une cellule cubitale fermée et une cellule discoïdale.

Ethologie. — Les espèces américaines vivent sous les pierres dans les endroits humides.

Type du genre. — *Prionopelta punctulata*, Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Amérique méridionale, Antilles; Java, Nouvelle-Guinée.

1. *P. kraepelini*, Forel, Mitt. Mus. Hamburg, Vol. 22, p. 3 (1905), ♀ ♀.	Java.
2. *P. majuscula*, Emery, Term. Füzet. Vol. 20, p. 595 (1897), ♀ ♀.	Nouvelle-Guinée allemande.
3. *P. marthae*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 240 (1909), ♀.	Vénézuéla.
4. *P. mayri*, Forel, ibidem, p. 239 (1909), ♀.	Brésil, Santa Catharina.
P. punctulata, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 549 (1887), ♀ (nec Mayr 1866).	
5. *P. moczáryi*, Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 5, p. 1 (1907), ♀; Deutsche Ent. Zeitschr. p. 242 (1909).	Paraguay.
6. *P. modesta*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 241 (1909), ♀.	Guatémala.
7. *P. opaca*, Emery, Term. Füzet. Vol. 20, p. 596, pl. 15, f. 44, 45 (1897), ♀ ♀ ♂.	Nouvelle-Guinée allemande.
8. *P. punctulata*, Mayr, Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 53, p. 505, pl. f. 11 (1866), ♀.	Brésil.
subsp. antillana, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 239 (1909), ♀.	Ile Saint-Vincent.
P. punctulata, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 367, fig. (1893), ♀ ♂ (nec Mayr).	

2. Genus TYPHLOMYRMEX, Mayr

Typhlomyrmex. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 736 (1862); Vol. 37, p. 537 (1887).

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome court, triangulaire, voûté, ayant le bord antérieur à peu près droit, l'angle postérieur engagé en forme de coin entre les arêtes frontales arrondi; celles-ci courtes, écartées l'une de l'autre, divergentes en arrière.

Mandibules larges, indistinctement dentelées.

Antennes de douze articles, plus grosses vers le bout, avec une massue de trois articles plus ou moins nettement limitée; l'article apical beaucoup plus grand.

Yeux très petits ou indistincts.

Corselet inerme, sutures distinctes.

Pétiole avec un pédoncule court par devant, en arrière et en dessus avec un nœud élevé, articulé à mi-hauteur avec la surface antérieure du postpétiole; celui-ci séparé du segment suivant par un étranglement distinct.

Femelle. — Bien plus grande que l'ouvrière; ailée.

Yeux et ocelles développés.

Corselet plus étroit que la tête; mésonotum pas plus haut que le pronotum; écusson non proéminent.

Mâle. — Epistome comme chez l'ouvrière; arêtes frontales courtes et faibles, ne couvrant pas l'insertion de l'antenne.

Scape atteignant la longueur des trois premiers articles du funicule.

Mandibules triangulaires, avec le bord finement crénelé.

Pronotum obliquement ascendant; sillons de Mayr distincts seulement en avant.

Pétiole a peu près comme chez l'ouvrière.

Pygidium arrondi; lame subgénitale pointue.

Ongles dentés.

Aile antérieure avec une seule cellule cubitale fermée; cellule radiale ouverte au bout.

Type du genre. — *Typhlomyrmex rogenhoferi*, Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Amérique centrale et méridionale.

1. *T. clavicornis*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 37, p. 112 (1905), ♀.	Bolivie.
var. divergens, Forel, Ann Soc. Ent. Belg. Vol. 50, p. 248 (1906), ♀ ♂.	Paraguay.
2. *T. pusillus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 141, pl. 1, f. 2 (1894), ♀; Vol. 37, p. 111 (1905), ♀.	Bolivie, Argentine.
3. *T. robustus*, Emery, ibidem, Vol. 22, p. 40 (1890), ♀ (*T. rogenhoferi*, subsp.).	Mexique, Guatémala, Costa-Rica.
T. robustus, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 3, pl. 1, f. 1 (1899), ♀.	
4. *T. rogenhoferi*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 737 (1862), ♀; Vol. 37, p. 538 (1887), ♀ ♂.	Brésil : de Pará à S. Catharina; Missiones; Costa-Rica; probablement une grande partie de l'Amérique centr. et mérid.

3. Genus RHOPALOPONE, Emery

Rhopalopone. Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 549 (1897).

Ectatomma, subgenus **Myctoponera.** Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 372 (1901).

? **Ponera** (part.). Fred. Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 5, p. 105 (nec p. 104) (1860).

Caractères. — *Ouvrière.* — Assez semblable à *Acanthoponera* pour le facies et la sculpture.

Epistome voûté; arêtes frontales courtes, médiocrement écartées l'une de l'autre.

Mandibules larges, indistinctement denticulées.

Antennes de douze articles, avec massue de trois articles.

Yeux nuls ou très petits, placés dans ce cas au milieu des côtés de la tête.

Dos du corselet avec les sutures ordinairement effacées.

Pétiole non pédonculé par devant, en forme d'écaille nodiforme, articulé avec le postpétiole à peu près à mi-hauteur de la face antérieure de celui-ci; un étranglement distinct derrière le postpétiole.

Hanches des pattes postérieures avec une dent ou une courte épine.

Femelle. — Ailée; peu plus grande que l'ouvrière et très semblable à celle-ci.

Yeux et ocelles développés.

Ailes inconnues.

Mâle inconnu.

Type du genre : *Rhopalopone epinotalis*, Emery.

Distribution géographique des espèces. — Nouvelle-Guinée et Bornéo.

1. *R. cribrata*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 311 (1900), ♀.	Nouvelle-Guinée allemande.

2. *R. diehli* (Forel), Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 372 (1901), ♀ (*Ectatomma*, subg. *Mictoponera*). — Bornéo : Sarawak.
3. *R. epinotalis*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 550 (1897); Term. Füzet. Vol. 23, p. 311 (1900), ♀ ♀. — Nouvelle-Guinée allemand^de^.
4. *R. major*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 154 (1902), ♀. — Nouvelle-Guinée allemand^de^.

ESPÈCE DOUTEUSE

5. *R. simillima* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 105 (1860) ♀ (*Ponera*; nec *Ponera simillima*, p. 104). — Nouvelle-Guinée : Dory.
R. ? *simillima*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 311, nota (1900).

aterrima Mann

2. Subtribus ECTATOMMINI (s. str.), Emery

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Antennes non terminées par une massue distincte et limitée.

Sutures du corselet chez l'ouvrière ordinairement, au moins la méso-épinotale, effacées ou nulles sur le dos; rarement toutes distinctes (*Acanthoponera*).

Ongles en général dentés ou fendus.

Mâle. — Scape pas plus long que le troisième article des antennes, parfois très court.

4. Genus ACANTHOPONERA, Mayr

Ectatomma, subgenus **Acanthoponera.** Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 732 (1862).
Acanthoponera. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 346 (1895).
Ponera (part.). Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 293 (1860).
Heteroponera. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 532 (1887).

Caractères. — *Ouvrière*. — Epistome faiblement convexe, avancé largement en arc à son bord antérieur, engagé entre les arêtes frontales en lobe large et court; celles-ci prolongées en arrière et limitant un sillon antennaire peu profond, aussi long que le scape.

Aire frontale reconnaissable, mais pas nettement limitée; une fine carène s'étend depuis le bord postérieur de l'épistome jusqu'au vertex.

Mandibules triangulaires.

Antennes courtes, le scape n'atteignant pas l'occiput, le funicule sans massue limitée.

Yeux bien développés, bombés.

Toutes les sutures du corselet distinctes; la suture pro-mésonotale nette; épinotum avec une dent ou une épine de chaque côté.

Pétiole nodiforme, ordinairement armé en haut d'une pointe ou d'une épine impaire, dirigée en arrière. Entre le postpétiole et le segment suivant un fort étranglement.

Hanche des pattes postérieures inerme; ongles simples ou bifides.

Femelle. — Très semblable à l'ouvrière; ailée ou ergatoïde.

Mâle. — Epistome bombé, avec bord antérieur en arc.

Mandibules dentées.

Scape très court.

Sillons de Mayr profonds et confluents en arrière sur le mésonotum; surface postérieure de l'épinotum inerme et non bordée.

Pétiole insensiblement épaissi en arrière en forme de nœud.

Ongles avec une petite dent.

Du reste comme *Ectatomma*.

Type du genre. — Le sous-genre *Acanthoponera* a été établi par Mayr sur les *Ponera mucronata*, Roger, et *P. dolo*, Roger. Type proposé : *A. mucronata* (Roger).

Distribution géographique des espèces. — Amérique centrale et méridionale, y compris le Chili; Australie orientale, Nouvelle-Zélande.

1. *A. browni*, Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 8, p. 335 (1892), ♀ (*Ectatomma*, subg. *A. brownii*) 1). — Nouvelle-Zélande.
   Ectatomma (*A.*) *browni*, Forel, Trans. N. Zeal. Inst. Vol. 37, p. 353 (1904).
2. *A. carinifrons* (Mayr), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 533 (1887), ♀ (*Heteroponera*). — Chili.
   A. carinifrons, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 347 (1895); Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 37, p. 112 (1906), ♀♀.
3. *A. dentinodis*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 541 (1887), ♀♀♂ (*Ectatomma*, subg. *A. dentinode*). — Santa Catharina, Bolivie.
   var. inermis, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 143 (1894), ♀. (*Ectatomma* subg. *A.*). — Santa Catharina.
   var. panamensis, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 9 (1899), ♀ (*Ectatomma*, subg. *A.*). — Panama.
4. *A. dolo* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 293 (1860), ♀♀ (*Ponera*). — Brésil : São Paulo, Santa Catharina, Parana : Missiones.
   Ectatoma (*A.*) *dolo*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 733 (1862).
   A. dolo, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 37, p. 112 (1906).
5. *A. imbellis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 346 (1895), ♀. — Queensland.
   var. hilaris, Forel, ibidem, p. 421 (1895), ♀ (*Ectatomma*, subg. *A.*). — Queensland.
6. *A. mucronata* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 299 (1860), ♀ (*Ponera*). — **Pl. 2, Fig. 2.** — Brésil: Matto Grosso; Pérou.
   Ectatomma (*A.*) *mucronatum*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 962 (1862); Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 143 (1894), ♀.
   var. minor, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 9 (1899), ♀ (*Ectatomma*, subg. *A.*). — Amérique centrale.

5. Genus RHYTIDOPONERA, Mayr

Ectatomma, subgenus **Rhytidoponera** (part.). Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 731 (1862).

Ectatomma, subgenus **Rhytidoponera.** Mayr, ibidem, Vol. 37, p. 539 (1887).

Rhytidoponera. Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 547 (1897).

Ectatomma (part.). Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 104 (1858).

Ponera (part.). Le Guillou, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 10, p. 317 (1840); Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6 (1858).

Caractères. — *Ouvrière.* — Sculpture grossière.

Epistome médiocrement convexe, son bord antérieur arqué, sans dents, avancé assez largement en arrière, entre les arêtes frontales qui sont écartées; l'aire frontale est enfoncée et nettement limitée.

Mandibules triangulaires, dentées.

Antennes à funicule non en massue.

Yeux ordinairement fort bombés, placés en arrière du milieu des côtés de la tête.

Corselet inerme en dessus, l'angle inférieur du pronotum aigu ou en épine; suture pro-mésonotale marquée, interrompant la sculpture; suture méso-épinotale effacée; le deuxième stigmate petit, pas proéminent.

1) La personne à qui l'espèce est dédiée est le Capit. Broun (et pas Brown); faut-il corriger la faute?

Pétiole surmonté d'un nœud ou d'une écaille; étranglement derrière le postpétiole distinct.

Hanche de la patte postérieure inerme.

Femelle. — Ailée; du reste très semblable à l'ouvrière: mésonotum déprimé.

Mâle. — Pas de caractère constant pour reconnaître les mâles de ce genre de ceux d'*Ectatomma*. Le petit nombre de mâles d'espèces connues présentent sur la tête et le corselet la sculpture réticulée grossière de l'ouvrière.

Les mâles du sous-genre *Rhytidoponera* s. str. se distinguent de ceux d'*Ectatomma* par la longueur du scape.

Ailes avec deux cellules cubitales fermées et cellule discoïdale.

Type du genre. — Le sous-genre *Rhytidoponera* du genre *Ectatomma* a été établi par Mayr sur trois espèces, savoir : *Ectatomma rugosum*, Fred. Smith (= *araneoides*, Le Guillou), *Ponera metallica*, Fred. Smith, et *Ponera coxalis*, Roger; cette dernière est devenue le type de *Stictoponera*, Mayr. Type proposé : *R. araneoides* (Le Guillou).

Distribution géographique des espèces. — Australie, Tasmanie, Nouvelle-Calédonie, Nouvelle-Guinée et Moluques.

Je partage le genre en deux sous-genres : *Rhytidoponera* et *Chalcoponera*.

I. Subgenus RHYTIDOPONERA, Mayr (s. str.)

Rhytidoponera (part.). Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 539 (1887).
Rhytidoponera s. str. Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 548 (1897).

Caractères. — *Ouvrière.* — Premier article du funicule notablement plus court que le deuxième; celui-ci grêle, au moins deux fois aussi long qu'épais.

Tête bombée en arrière des yeux, ou bien distinctement tronquée, souvent avec des saillies en forme de bosse, de crête ou de corne.

Eperon des tibias moyens et postérieurs droit ou faiblement sinué, brièvement pectiné.

Femelle inconnue.

Mâle. — Scape aussi long ou plus long que le deuxième article du funicule.

Sillons de Mayr sur le mésonotum faibles ou indistincts.

Type du sous-genre. — *Rhytidoponera araneoides* (Le Guillou).

Distribution géographique des espèces. — Australie et Nouvelle-Guinée.

1. *R. araneoides*, Le Guillou, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 10, p. 317 (1840), ♀ (*Ponera*). — Nouvelle-Guinée et Moluques.
   - *Ectatomma araneoides*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 13, p. 409 (1863).
   - *R. araneoides*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 549 (1897).
   - *Ectatomma rugosum*, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 143 (1858), ♀ ♂.
   - *Ectatomma* (*R.*) *rugosum*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 732 (1862); Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 88 (1867).
2. *R. aurata*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 169 (1861), ♀ (*Ponera*, subg. *Ectatomma*). — Australie N.
3. *R. convexa*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 92 (1876), ♀ ♂ (*Ectatomma convexum*). — Queensland.
   - *var. gemma*, Forel, Fauna S. W. Austr. Vol. 1, p. 269 (1907), ♀ ♂ (*Ectatomma*, subg. *R.*). — Australie S.-O.

var. nodifera, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 348 (1895), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R.*, var. *nodiferum*).	Queensland.
var. rufescens, Forel, ibidem, Vol. 44, p. 58 (1900), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R.*).	Queensland.
subsp. spatiata, Forel, ibidem, Vol. 44, p. 58 (1900), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R.*, var. *spatiatum*).	Australie S.
subsp. violacea, Forel, Fauna S. W. Austr. Vol. 1, p. 269 (1907), ♀ ♂ (*Ectatomma*, subg. *R.*, subsp. *violaceum*).	Australie S.-O.
4. *R. cornuta*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 347 (1895), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. cornutum*).	Queensland.
subsp. taurus, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 12 (1910). — **Pl. 2, Fig. 3.**	Australie centrale.
5. *R. crassinodis*, Forel, Fauna S. W. Austr. Vol. 1, p. 270 (1907), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. crassinode*).	Australie S.-O.
6. *R. cristata*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 91 (1876), ♀ (*Ectatomma cristatum*).	Queensland.
var. punctiventris, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 56 (1900) (*Ectatomma*, subg. *R.*, var. *punctiventre*).	Sydney.
subsp. caro, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 11 (1910), ♀.	N. S. Wales.
7. *R. froggatti*, Forel, ibidem, p. 10 (1910).	Iles Salomon.
8. *R. maniae*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 57 (1900), ♀.	Adelaïde.
9. *R. mayri*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 15, p. 150, nota (1823), ♀.	Australie.
subsp. glabrior, Forel, Fauna S. W. Austr. Vol. 1, p. 268 (1907), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R.*, subsp. *glabrius*).	Australie S.-O.
10. *R. nudata*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 91 (1876), ♀ (*Ectatomma nudatum*).	Queensland.
11. *R. punctata*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 104 (1858), ♀ (*Ectatomma*).	Australie S. et O.
Ectatomma punctatum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1886).	
Ectatomma (*R.*) *punctatum*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 459 (1893).	
subsp. aciculata, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 104 (1858), ♀ (*Ectatomma*).	Australie S.-O., N. S. Wales.
Ectatomma (*R.*) *punctatum*, subsp. *aciculatum*, Forel, Fauna S. W. Austr. Vol. 1, p. 268 (1907).	
12. *R. rothneyi*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 56 (1900), ♀.	Queensland.
13. *R. ruginoda*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 93 (1858), ♂ (*Ponera*).	Australie.
Ectatomma ruginodum, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 168 (1861).	
14. *R. scabra* (Mayr), Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 90 (1876), ♀ ♂ (*Ectatomma scabrum*).	Queensland.
15. *R. socrus*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 38, p. 236 (1894), ♀.	Australie O.
Ectatomma, subg. *R. socrus*, Wheeler, Journ. New York Ent. Soc. Vol. 17, p. 25 (1909), ♀ ♂.	
16. *R. spoliata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 348 (1895), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. spoliatum*).	Queensland.
17. *R. strigosa*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 444 (1887), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. araneoides*, var. *strigosum*).	Nouvelle-Guinée anglaise.
18. *R. subcyanea*, Emery, ibidem, Vol. 38, p. 548 (1897), ♀.	Nouvelle-Guinée E.

2. Subgenus CHALCOPONERA, Emery

Chalcoponera. Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 548 (1897).
Rhytidoponera (part.). Mayr.

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Premier article du funicule peu plus court ou même plus long que le deuxième; celui-ci ordinairement moins de deux fois aussi long qu'épais.

Tête médiocrement ou faiblement bombée derrière les yeux, sans crête ou bosse; chez beaucoup d'espèces échancrée largement par derrière, les côtés de la tête convergeant avec le bord occipital pour former les angles latéraux inférieurs.

Eperons des tibias moyens et postérieurs sinués et largement pectinés.

Mâle. — Scape plus court que le deuxième article du funicule.

Sillons de Mayr profonds.

Type du sous-genre. — *Chalcoponera metallica* (Fred. Smith).

Distribution géographique des espèces. — La même que le genre.

19. *R. aenescens*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 312 (1900), ♀.	Nouvelle-Guinée allemande.
20. *R. anceps*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 233 (1897-98), ♀.	Queensland.
21. *R. aspera* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 308 (1860), ♀ (*Ponera metallica*, var. *aspera*).	Australie.
22. *R. croesus*, Emery, Ann. Soc. Ent Belg. Vol. 45, p. 50 (1901), ♀.	N. S. Wales.
23. *R. cyrus*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 13 (1910), ♀ ♀.	N. S. Wales.
24. *R. fulgens*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 15, p. 148 (1883), ♀ (*Ectatomma*).	Nouvelle-Calédonie.
25. *R. haeckeli*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 15 (1910), ♀.	Cap York.
26. *R. impressa* (Mayr), Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 92 (1876), ♀ ♀ ♂ (*Ectatomma*).	Queensland.
var. chalybaea, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 51 (1901), ♀.	N. S. Wales.
var. splendida, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 12 (1901), ♀.	Queensland.
subsp. purpurea, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 444 (1885), ♀ ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. impressum*, var.).	Nouvelle-Guinée E.
27. *R. inops*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 312 (1900), ♀.	Nouvelle-Guinée allemande.
28. *R. metallica* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 94 (1858), ♀ ♀ (*Ponera*). *Ectatomma* (*R.*) *metallicum*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 732 (1862); Vol. 16, p. 891 (1866), ♂; Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 90, 92 (1876); Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 15, p. 148, fig. (1883).	Australie : Cap York, Queensland, N. S. Wales, Adelaïde; d'après Mayr, cette espèce se trouve dans les îles de Waigiou et Samoa.
var. cristulata, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 59 (1900), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. metallicum*, var. *cristulatum*).	N. S. Wales.
var. tasmaniensis, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 232 (1897-98), ♀.	Tasmanie.
29. *R. numeensis*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 8, p. 221 (1889), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. numeense*).	Nouvelle-Calédonie.
30. *R. obscura*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 60 (1900), ♀ ♀ ♂ (*Ectatomma*, subg. *R. metallicum*, var. *obcurum*).	Queensland.
31. *R. pulchella*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 15, p. 149 (1883), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. pulchellum*).	Nouvelle-Calédonie.
32. *R. reticulata*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 459 (1893), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. reticulatum*).	Australie N.
33. *R. scaberrima*, Emery, ibidem, Vol. 39, p. 349 (1895), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. scaberrimum*).	Queensland.
34. *R. tenuis*, Forel, ibidem, Vol. 44, p. 58 (1900), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R.*).	Queensland.
35. *R. turneri*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 14 (1910), ♀.	Cap York.
36. *R. victoriae*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 16, p. 261 (1897), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R.*).	Australie : Victoria Mountains.
var. modesta, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 348 (1895), ♀ (*Ectatomma*, subg. *R. metallicum*, var.).	Queensland.
var. scrobiculata, Forel, ibidem, Vol. 44, p. 59 (1900) (*Ectatomma*, subg. *R. metallicum*, var.).	N. S. Wales.

6. Genus HOLCOPONERA, Mayr

Ectatomma, subgenus **Holcoponera.** Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 540 (1887).
Holcoponera. Emery, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 181 (1902).
Gnamptogenys (part.). Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 963 (1870).
Ponera (part.). Norton, The Amer. Natural. Vol. 2, p. 61 (1868).
Polyrhachis (part.) Norton, Proc. Essex Instit. Vol. 6, Comm. p. 4 (1868).

Caractères. — *Ouvrière.* — Sculpture consistant en sillons et côtes réguliers, lisses, luisants.

Structure de la tête comme chez *Rhytidoponera.*

Suture pro-mésonotale développée, suture méso-épinotale effacée; stigmate de la deuxième paire non proéminent.

Hanche de la patte postérieure armée d'une épine.

Du reste comme *Rhytidoponera.*

Femelle. — Ailée, beaucoup plus grande que l'ouvrière; corselet faiblement voûté.

Mâle. — Bord antérieur de l'épistome arqué, fortement avancé.

Mandibules étroites triangulaires.

Scape tout au plus de la longueur du deuxième article du funicule, premier article de celui-ci très petit.

Mésonotum marqué de sillons de Mayr; surface déclive de l'épinotum bordée.

Hanche de la patte postérieure inerme; ongles bifides.

Aile antérieure avec une seule cellule cubitale fermée.

Ethologie. — Les espèces de ce genre vivent dans le bois pourri ou sous les pierres (Forel).

Types du genre. — Le sous-genre *Holcoponera* a été établi par Mayr sur *Gnamptogenys striatula,* Mayr, et *G. concentrica*, Mayr (= *strigata*, Norton). Type proposé : *H. striatula*, Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Mexique, Amérique centrale et méridionale jusqu'à Santa Catharina 1).

1. *H. brasiliensis*, Emery, Bul. Soc. Ent. Fr. p. 181 (1902), ♀ ♀ ♂. — Brésil : Rio Janeiro et Santa Catharina.
2. *H. curtula*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28. p. 47, pl. 1, f. 8 (1896), ♀ (*Ectatomma*, subg. *H. curtulum*). — Amérique centr.
   Ectatomma (*H.*) *curtulum*, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 7 (1899), ♀.
   var. paulina, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 342 (1908), ♀ (*Ectatomma*, subg. *H.*). — Brésil : São Paulo.
   var. stolli, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 7 (1899), ♀. — Guatémala.
3. *H. porcata*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 48 (1896), ♀ (*Ectatomma*, subg. *H. porcatum*). — Costa-Rica.
   Ectatomma (*H.*) *porcatum*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 38 (1908), ♀.
4. *H. satzgeri*, Forel, ibidem, p. 39 (1908), ♀ ♀ (*Ectatomma*, subg. *H.*). — Costa-Rica.
5. *H. simplex*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 46, pl. 1, f. 7 (1896), ♀ ♀ (*Ectatomma* subg. *H.*). — Costa Rica.
   subsp. spuria, Forel, Bul. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 39 (1908), ♀ (*Ectatomma* (*H.*), subsp. *spurium*). — Guatémala.
6. *H. striatula*, Mayr, Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 18, p. 32 (1884), ♀ (*Gnamptogenys*). — Guyane, Brésil.
   Ectatomma (*H.*) *striatulum*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37 p. 542 (1887), ♀ ♀ ♂.

1) Voir la table des espèces du genre; *Bull. Soc. Ent. Ital.* Vol. 28, p. 43 (1896

— var. antillana Sant

var. angustiloba, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 341 (1908), ♀. São Paulo.

var. angustipleura, Forel, ibidem, p. 342 (1908), ♀. Pará.

var. obscura, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 48 (1896), ♀ (*Ectatomma*, subg. *H. obscurum*). Brésil : Pará, São Paulo; Martinique, Jamaïque.

Ectatomma (*H.*) *striatulum* var. *obscura*, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 341 (1908).

var. pleurodon, Emery, Bull. Ent. Soc. Ital. Vol. 28, p. 47 (1896), ♀ ♀ (*Ectatomma*, subg. *H.*). Santa Catharina, Pará, Trinidad.

Ectatomma (*H.*) *striatulum* var. *pleurodon*, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 340 (1908).

var. simplicoides, Forel, ibidem, p. 341 (1908), ♀. São Paulo.

7. *H. strigata* (Norton), The Amer. Natural. Vol. 2, p. 61 (1868), ♀ (*Ponera*) sans description. Mexique.

Polyrhachis strigata, Norton, Proc. Essex Instit. Vol. 6, Comm. p. 4 (1868) ♀.

Ectatomma (*H.*) *strigatum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 23, p. 167 (1892).

Gnamptogenys concentrich, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 963, 964 (1870) ♀.

Ectatomma (*H.*) *concentricum*, Mayr, ibidem, Vol. 37, p. 540 (1887).

H. teffensis Borg. var. concinna Sant

T W - H. wasmanni Sant. var. isthmica Sant.

7. Genus ECTATOMMA, Fred. Smith

Ectatomma (part.). Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 498 (1858); Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 538 (1887).

Ponera (part.). Illiger, Mag. Insectenk. Vol. 6, p. 194 (1807); Fred. Smith, Roger, etc.

Formica (part.). Olivier, Fabricius, Latreille.

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome arqué ou droit à son bord antérieur; aire frontale indistincte, ou étant une impression qui n'a pas de limites marquées; arêtes frontales écartées l'une de l'autre, ordinairement dilatées en forme de lobe.

Mandibules triangulaires ou plus ou moins linéaires (subg. *Gnamptogenys*).

Antennes sans massue.

Yeux développés, en arrière du milieu des côtés de la tête.

La suture pro-mésonotale est ou tout à fait effacée ou bien elle subsiste comme impression, à travers laquelle les stries de la sculpture se portent, au moins par places, d'un segment sur l'autre; suture méso-épinotale profondément impressionnée ou aussi entièrement indistincte; dans ce dernier cas, la suture pro-mésonotale a tout à fait disparu.

Pétiole surmonté d'un nœud plus ou moins élevé, quelquefois muni d'une pointe mousse et dirigée en arrière.

Tibias des deux paires postérieures muni d'un éperon pectiné grêle; ongles bifides.

Femelle. — Ailée; très semblable à l'ouvrière, souvent notablement plus grande.

Mésonotum déprimé, peu plus haut que le pronotum.

Mâle. — Epistome arqué ou droit à son bord antérieur.

Mandibules grandes, triangulaires, à bord médial denté.

Scape plus court que le deuxième article du funicule.

Mésonotum avec des sillons de Mayr.

Pygidium mousse.

Tibias des deux paires postérieures munies d'un seul éperon; ongles avec une dent.

Aile avec deux cellules cubitales fermées.

Types du genre. — Fred. Smith a établi le genre sur cinq espèces, dont les deux dernières rentrent dans le genre *Rhytidoponera* et la troisième dans le sous-genre *Gnamptogenys;* deux espèces

restent donc comme types du genre et du sous-genre *Ectatomma* : *Ectatomma tuberculatum* (Olivier), et *E. brunneum*, Fred. Smith (= *quadridens*, Fabricius). Type proposé : *E. tuberculatum* (Olivier).

Distribution géographique des espèces. — Mexique, Amérique centrale et méridionale, excepté l'extrême-sud et le Chili.

Je partage le genre en quatre sous-genres.

TABLE DES SOUS-GENRES (OUVRIÈRES).

1. *Epistome offrant de chaque côté un renflement en forme de bosse, sous lequel se trouve l'articulation de l'antenne; mandibules triangulaires; pas d'épine à la hanche postérieure* . . . 1. Subgenus ECTATOMMA, Fred. Smith.
— *Epistome non renflé au-dessus de l'articulation de l'antenne; hanche postérieure ordinairement armée d'une épine.* . . . . . 2.
2. *Epinotum muni d'une paire de longues épines* . . . . . 2. Subgenus PONERACANTHA, Emery.
— *Epinotum inerme ou pourvu tout au plus de courtes dents* . . . . . 3.
3. *Mandibules triangulaires; un angle entre le bord médial denticulé et le bord basal* . . . . . 3. Subgenus PARECTATOMMA (nov. subg.).
— *Mandibules étroites et plus ou moins linéaires; le bord basal se continue avec le bord médial, dépourvu de dents, au moyen d'une courbe* . . . . . 4. Subgenus GNAMPTOGENYS, Roger.

1. SUBGENUS ECTATOMMA, FRED. SMITH (S. STR.).

Ectatomma (part.). Fred Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 102 (1858).
Ectatomma. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 538 (1887).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Epistome plat ou faiblement convexe, son bord antérieur arqué ou en angle obtus, soudé par derrière avec les arêtes frontales; en cet endroit, l'épistome présente de chaque côté un renflement en forme de bosse, sous lequel se trouve l'articulation de l'antenne.

Mandibules triangulaires, avec un angle marqué entre le bord basal et le bord médial.

Suture pro-mésonotale enfoncée, mais pas si profondément que la suture méso-épinotale; épinotum inerme ou avec une petite dent de chaque côté.

Pétiole surmonté d'un nœud plus ou moins squamiforme.

Hanche postérieure inerme.

Mâle. — Epistome à bord antérieur arqué.

Scape beaucoup plus court que le deuxième article du funicule; premier article plus court qu'épais.

Pétiole surmonté d'un nœud élevé.

Ethologie. — Nids dans la terre; l'*E. tuberculatum* est commun en Colombie dans les forêts de la « tierra caliente », où il vit sur le feuillage (Forel). C'est cette Fourmi dont on a préconisé l'introduction dans les Etats-Unis du Sud pour combattre le charançon du coton.

Type du sous-genre. — Voir ce qui a été dit au sujet du type du genre.

Distribution géographique des espèces. — La même que le genre.

1. *E. aztecum*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 50 (1901), ♀. Mexique.
2. *E. confine*, Mayr, Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 61, p. 397 (1870), ♀. Nouvelle-Grenade.

3. *E. edentatum*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 173 (1863), ♀. — Brésil S. à partir de Santa Catharina, région du Rio de La Plata.
E. muticum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37. p. 541 (1887) (nec Mayr 1870, teste Forel 1909); Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 254 1909).
var. iris, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 253 (1909), ♀ ♂. — Paraguay.
4. *E. muticum*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 962 (1870), ♀ (nec Mayr 1887, teste Forel 1909). — Brésil : Ceara.
E. muticum. Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 254 (1909).
var. lobulifera. Forel, ibidem, p. 254 (1909), ♀. — Brésil : Ceara.
5. *E. opaciventre*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 169 (1861), ♀. — Brésil : São Paulo: Missiones.
E. opaciventre, Mayr, Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 53, p. 503 (1886), ♀; Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 265 (1909).
6. *E. quadridens* (Fabricius), Ent. Syst. Vol. 2, p. 362 (1793), ♀ (*Formica*). — Amérique méridionale depuis la Guyane jusqu'au Paraguay.
Formica quadridens, Latreille, Fourmis. p. 213, pl. 8, f. 47 (1802).
Ponera quadridens, Illiger, Mag. Insectenk. Vol. 6, p. 194 (1807).
E. quadridens, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien. Vol. 12, p. 732 (1862).
E. brunnea, Fred. Smith, Cat. Hym Brit. Mus. Vol. 6, p. 103 (1858), ♀ ♀.
W+C 7. *E. ruidum*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 306 (1860), ♀ ♀ (*Ponera*, subg. *E. ruida*). — Mexique, Amérique centrale et méridionale jusqu'au Bresil N.
E. scabrosa, Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. (3), Vol. 1, p. 31 (1862).
8. *E. strigosum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 144 (1894), ♀ (*E. opaciventre* var.). — Bolivie.
E. strigosum, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 265 (1909).
var. confusa, Forel, ibidem, p. 266 (1909). — Paraguay, Brésil : Rio Janeiro.
E. opaciventre, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 144 (1894), ♀.
var. lugens, Emery, ibidem, p. 144 (1894), ♀ (*E. opaciventre*, var.). — Brésil : Pará.
var. permagna, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 342 (1908), ♀ (*E. opaciventre*, var.). — Brésil : São Paulo.
E. strigosum var. *permagna*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 265 (1909).
W+C 9. *E. tuberculatum* (Olivier), Encycl. Méth. Ins. Vol. 6, p. 498 (1791), ♀ (*Formica tuberculata*). — Mexique, Amérique centrale et méridionale jusqu'à Bahia et au Pérou.
Formica tuberculata, Latreille, Fourmis, p. 210, pl. 8, f. 48 (1802), ♀ ♀.
Ponera tuberculata, Lepeletier, Hist. Nat. Hym. Vol. 1, p. 192 (1836).
E. tuberculata, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 102, pl. 7, f. 10-13 (1858), ♀ ♂.
Formica tridentata, Fabricius, Syst. Piez. p. 412 (1804).
E. ferrugineus, Norton, The Amer. Natural. Vol. 2, p. 61, pl. 2, f. 4 (1868), ♀.
W — *var. punctigerum*. Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 56 (1890), ♀. — Vénézuéla.
— *subsp. acrista*. Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 254 (1909), ♀ ♀. — Paraguay.
var. major

2. Subgenus PONERACANTHA, Emery

Poneracantha. Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 547 (1897).
? **Holcoponera** (part.). Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 40 (1890).

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome arqué par devant, élevé et impressionné au milieu, la portion qui est insinuée entre les arêtes frontales tronquée; pas de bosse à l'endroit qui correspond à l'articulation des antennes.

Mandibules triangulaires.

Suture pro-mésonotale effacée, suture méso-épinotale profondément impressionnée; épinotum armé d'une longue épine de chaque côté.

Pétiole voûté en dessus, non pédonculé par devant, peu rétréci par derrière.

Hanche de la patte postérieure armée d'une épine.

Femelle et *mâle* inconnus.

Distribution géographique de l'espèce. — L'espèce unique n'est connue que de Costa-Rica.

10. *E. bispinosum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 41 (1890), ♀ Costa-Rica. (*Holcoponera*?).
E. (*Poneracantha*) *bispinosum*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 547 (1897).

3. Subgenus PARECTATOMMA (nov. subg.)

Gnamptogenys (part.). Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 544 (1887).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — En tout semblable à *Gnamptogenys*, à part les mandibules. Celles-ci sont triangulaires, denticulées à leur bord masticateur; ce dernier est séparé du bord basal par un angle distinct.

Hanche postérieure armée d'une épine.

Mâle inconnu.

Type du sous-genre. — *Ectatomma triangulare*, Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Amérique centrale, Brésil, bassin du Rio de La Plata.

11. *E. rastratum*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 16, p. 890 (1866), ♀; Vol. 37, p. 549 (1887). Brésil, Costa-Rica.
E. (*Gnamptogenys*) *rastratum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 41 (1890), ♀.

12. *E. triangulare*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 544 (1887), ♀ (subg. *Gnamptogenys*). Uruguay, Buenos-Aires, Tucuman.
E. (*Gnamptogenys*) *triangulare*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 37, p. 113 (1905), ♀ ♂.

13. *E. trigonum*, Emery, ibidem, p. 114, nota (1905), ♀ (subg. *Gnamptogenys*). Brésil : Santa Catharina.

4. Subgenus GNAMPTOGENYS, Roger

Gnamptogenys. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 173 (1863); Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 540 (1887).
Ectatomma (part.). Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 103 (1858).
Formica (part.). Latreille, Fourmis, p. 217 (1802).
Ponera (part.). Lepeletier, Fred. Smith, Roger.

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Tégument régulièrement sillonné ou strié.

Epistome ordinairement concave transversalement, rarement plat, tronqué par devant, engagé par un angle large entre les arêtes frontales, souvent soudé avec celles-ci.

Mandibules étroites, souvent linéaires; bord basal très long, passant au bord apical par une courbe.

Suture pro-mésonotale effacée; suture méso-épinotale pas profonde, souvent indistincte; épinotum inerme ou pourvu d'une paire de petites dents.

Pétiole nodiforme, parfois acuminé en arrière à sa face supérieure.

Hanche postérieure ordinairement armée d'une épine.

Mâle. — Tégument en grande partie lisse et luisant.

Bord antérieur de l'épistome un peu arqué.

Premier article du funicule plus long qu'épais.

Pétiole en forme de massue.

Types du sous-genre. — Roger a établi le genre *Gnamptogenys* sur les deux espèces *G. tornata*, Roger, et *G. rimulosa*, Roger; ce genre a été considéré comme sous-genre d'*Ectatomma* par Mayr. Type proposé : *E.* (*G.*) *tornatum*, Roger.

Distribution géographique des espèces. — Mexique, Amérique centrale et méridionale jusqu'à Santa Catharina 1).

14. *E. acuminatum*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 50 (1896), ♀ ♀. — Brésil : Pará ; Bolivie.

15. *E. alfaroi*, Emery, ibidem, Vol. 26, p. 145 (1894), ♀. — Costa Rica.
    E. (Gnamptogenys) alfaroi, Emery, ibidem, Vol. 28, pl. 1, f. 11 (1896).

16. *E. annulatum*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien. Vol. 37, p. 543 (1887), ♀ ♀ (*rimulosum* var.). — Amérique centrale et méridionale jusqu'à Santa Catharina.
    E. (Gnamptogenys) annulatum, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28. p. 46 (1896).

17. *E. concinnum*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6. p. 103 (1858), ♀ (*E. concinna*). — Amérique centrale et méridionale jusqu'à Bahia.
    Gnamptogenys concinna, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 16, p. 892, pl. 20, f. 5 (1866), ♀.
    E. (Gnamptogenys) concinnum, Mayr, ibidem, Vol. 37, p. 541 (1887).

18. *E. continuum*, Mayr, ibidem, p. 544 (1887), ♀. — Brésil : Santa Catharina.

19. *E. exaratum*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 50 (1901), ♀. — Pérou.

20. *E. fiebrigi*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 253 (1909). ♀. — Paraguay.

21. *E. haenschei*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 27 (1901-02), ♀. — Ecuador.

22. *E. interruptum*, Mayr. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 543 (1887), ♀. — Amérique méridionale ? Mexique.
    E. (Gnamptogenys) interruptum, Wheeler, Bull. Lab. Zool. Portici, Vol. 3, p. 228 (1909) ♀ ♀.

23. *E. mordax* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 98 (1858). ♀. (*Ponera*). — Costa-Rica, Brésil : Pará, Rio Janeiro, São Paulo.
    E. (Gnamptogenys) mordax, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 145 (1894); Vol. 28, p. 49, pl. 1, f. 10 (1896), ♀ ♀.

24. *E. nodosum* (Latreille), Fourmis, p. 217, pl. 8, f. 48 (1802), ♀ (*Formica nodosa*). — Cayenne, Costa-Rica.
    Ponera nodosa, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 170 (1861).
    E. (Gnamptogenys) mordax, var. *nodosa*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 50 (1896).

25. *E. regulare*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 965 (1870), ♀ ♀ (*Gnamptogenys regularis*). — Mexique, Amérique centrale, Brésil : Pará.
    E. (Gnamptogenys) regulare, Mayr, ibidem, Vol. 37, p. 541 (1887).
    var. splendida, Pergande, Proc. Calif. Acad. (2). Vol. 5, p. 871 (1895), ♀ (*E.*, subg. *Gnamptogenys rimulosum*, var.). — Mexique.
    E. (Gnamptogenys) splendidum, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 8, p. 8 (1899).

26. *E. rimulosum*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 18 (1861). ♀ (*Ponera rimulosa*). — Brésil : Rio Janeiro.
    Gnamptogenys rimulosa, Roger, ibidem, Vol. 7, p. 174 (1863).
    E. (Gnamptogenys) rimulosum, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 52 (1896).

27. *E. sulcatum* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 99 (1858). ♀ (*Ponera sulcata*). — Amérique centrale, Brésil, sauf les Etats du Sud.
    E. (Gnamptogenys) sulcatum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1886); Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p 51 (1896); Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 8, pl. 1, f. 6-8 (1899), ♀ ♀ ♂.
    var. lineata, Mayr. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 965 (1870), ♀. (*Gnamptogenys lineata*). — Même distribution.

28. *E. tornatum*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 15 (1861), ♀ ♀ ♂ (*Ponera*). — Mexique, Amérique centrale.
    Gnamptogenys tornata, Roger, ibidem, Vol. 7, p. 174 (1863).

29. *E. tortuolosum* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 99 (1858), ♀ (*Ponera tortuolosa*). — Brésil : Pará.
    E. (Gnamptogenys) tortuolosum, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 51 (1896), ♀.

1) Pour la détermination des espèces, voir la table : *Bull. Soc. Ent. Ital.* Vol. 28, p. 44 (1896).

8. Genus EMERYELLA, Forel

Emeryella. Forel. Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 334 (1901).

Caractères. — *Ouvrière* (d'après Forel). — Epistome droit devant, arrondi derrière; arêtes frontales parallèles à peu près aussi distantes entre elles qu'elles le sont du bord de la tête.

Mandibules linéaires, plus longues que la tête; leur bord médial a trois dents : la première, très large, courte et obtuse, non loin de la base; la deuxième, au milieu, petite et obtuse; la troisième, encore plus petite, près de l'extrémité.

Les yeux sont gros et situés au milieu des côtés de la tête.

Suture pro-mésonotale peu apparente; suture méso-épinotale très profonde, étranglée; épinotum inerme.

Pétiole nodiforme.

Hanche de la patte postérieure inerme.

Du reste, très voisin des *Ectatomma*, surtout du sous-genre *Gnamptogenys*.

Distribution géographique de l'espèce. — Haïti.

1. *E. schmitti*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 334 (1901), ♀. Haïti.

9. Genus ALFARIA, Emery

Alfaria. Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 41 (1896).

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome avec le bord antérieur avancé en arc sur la bouche, postérieurement enfoncé entre les arêtes frontales et plus ou moins soudé avec celles-ci; arêtes frontales dilatées en lobe sous lequel l'articulation de l'antenne est profondément cachée.

Mandibules triangulaires.

Antennes épaisses, le funicule plus gros à l'extrémité.

Yeux petits et déprimés.

Pas de sutures sur le dos du corselet.

Pétiole nodiforme, non pédonculé par devant; postpétiole séparé par un fort étranglement du segment suivant; celui-ci est en forme de boule, fortement courbé en bas, de sorte que l'extrémité de l'abdomen regarde en bas et en avant.

Pattes courtes; hanche postérieure armée d'une courte épine.

Femelle. — Ailée (*A. minuta*) ou ergatoïde (*A. simulans*); aile avec deux cellules cubitales fermées.

Mâle. — Les exemplaires que j'ai cru devoir attribuer à ce genre ne se distinguent pas des mâles d'*Ectatomma*, sous-genre *Gnamptogenys*.

Ethologie. — Fourmis hypogées d'allure lente; elles simulent la mort quand on découvre leur fourmilière.

Type du genre. — *Alfaria simulans*, Emery.

Distribution géographique des espèces. — Amérique centrale, Colombie, Bolivie.

1. *A. emeryi*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 326 (1901), ♀ Colombie.
2. *A. minuta*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 106 (1896), ♀. Bolivie.
3. *A. simulans*, Emery, ibidem, p. 42, pl. 1, f. 5 (1896), ♀♀, ? ♂. — Costa-Rica.
   Pl. 2, Fig. 4.

10. Genus STICTOPONERA, Mayr

Ectatomma, subgenus **Stictoponera.** Mayr. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 539 (1887).
Stictoponera. Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 662 (1900).
Ectatomma, subgenus **Rhytidoponera** (part.). Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 732 (1862).
Ponera (part.). Fred. Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 2, p. 66 (1857).

Caractères. — *Ouvrière.* — Sculpture consistant en points-fossettes très grossiers, parfois confluents en sillons.

Tête plus large derrière que devant, largement échancrée à son bord occipital, les angles postérieurs saillants.

Epistome impressionné le long du bord antérieur, qui est avancé en arc sur la bouche, engagé entre les arêtes frontales en angle arrondi; celles-ci écartées l'une de l'autre, faiblement sinuées, non dilatées en lobe; aire frontale indistincte.

Mandibules triangulaires.

Antennes épaisses, sans massue limitée.

Yeux fortement bombés, placés non loin du milieu des côtés de la tête.

Corselet sans suture sur le dos.

Pétiole nodiforme, non pédonculé par devant; lorsqu'on le regarde de profil, il est infléchi en dessous et muni d'un appendice plat.

Postpétiole en forme de cloche, plus large que le segment suivant; celui-ci courbé en bas; les segments suivants très courts.

Hanche postérieure armée d'une épine; ongles bifides.

Femelle. — Ailée et plus grande que l'ouvrière.

Corselet bas; mésonotum déprimé, peu plus haut que le pronotum.

Mâle. — Sculpture à peu près comme chez l'ouvrière.

Epistome voûté, avancé en arc; arêtes frontales pas développées.

Mandibules longuement triangulaires, dentées.

Scape à peu près aussi long que le deuxième article du funicule.

Corselet médiocrement voûté; des sillons de Mayr sur le mésonotum.

Pétiole allongé, parallèle, non renflé en nœud en arrière; un étranglement derrière le postpétiole; segments terminaux courts; pygidium mousse.

Aile antérieure avec une seule cellule cubitale fermée et une cellule discoïdale.

Type du genre. — *Stictoponera coxalis* (Roger).

Distribution géographique des espèces. — Ceylan, Indo-Chine, Iles de la Sonde, Célèbes, Nouvelle-Guinée.

1. *S. binghami*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 317 (1900), ♀ ♀ (*Ectatomma*, subg. *S.*). — Basse-Birmanie.
   Ectatomma (S.) binghami, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 83 (1903).
   Ectatomma (S.) coxale, var., Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 458 (1894).
2. *S. biroi*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 154 (1902), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.
3. *S. borneensis*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 662, nota (1901), ♀. — Bornéo : Sarawak.
   Ectatomma coxale. Mayr, ibidem, Vol. 2, p. 150 (1872) (nec Roger 1860).

4. *S. costata*, Emery. Ann. Mus Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 494 (1889), ♀ (*Ectatomma* [*S.*] *costatum*); Vol. 40, p. 662 (1901). — Tenasserim, Sumatra.
Ectatomma (*S.*) *costatum*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 316, 317 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 83 (1903).
var. unicolor, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p 335 (1901), ♀. — Bornéo : Sarawak.
5. *S. coxalis* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 308 (1860), ♀ (*Ponera*). — Ceylan.
Ectatomma (*S.*) *coxale*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 316 (1900).
S. coxalis, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 662 (1901).
? *Ectatomma* (*S.*) *coxale*, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 84, f. 44 (1903), ♀.
6. *S. laevior*, Forel, Mitt. Mus. Hamburg, Vol. 22, p. 7 (1905), ♀ (*Ectatomma*, subg. *S. laevius*). — Java.
7. *S. menadensis*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 539, nota (1887), ♀ (*Ectatomma*, subg. *S. menadense*). — Célèbes, Bornéo, Sumatra, etc.
S. menadensis, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 663 (1901).
sp. bicolor, Emery, ibidem, Vol. 27, p. 493 (1889), ♀ (*Ectatomma*, subg. *S. bicolor*). — Birmanie, Assam, Hongkong.
Ectatomma (*S.*) *bicolor*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 316 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 83 (1903).
var. minor, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist Soc. Vol. 13, p. 316 (1900), ♀. — Birmanie.
8. *S. rugosa* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 66 (1857), ♀ (*Ponera*) (nec Le Guillou 1840). — Bornéo : Sarawak.

9. TRIBUS THAUMATOMYRMICINI, EMERY

Thaumatomyrmii. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 36 (1901).
Cylindromyrmicini (part.). Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).

Un seul genre.

I. GENUS THAUMATOMYRMEX, MAYR

Thaumatomyrmex. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 530 (1887).

Caractères. — *Ouvrière.* — Tête fortement arrondie en arrière.

Epistome plat, en ogive surbaissée, limité par les arêtes frontales qui sont énormément écartées et avancées, de sorte que les parties latérales de l'épistome, jusqu'à l'insertion des mandibules, sont réduites à un bord étroit; arrêtes frontales courtes, dilatées en un lobe latéral, plus rapprochées des bords latéraux de la tête qu'elles ne le sont de la ligne médiane.

Mandibules étroites, arquées, terminées par trois dents grandes, spiniformes et, plus près de la base, armées d'une dent plus courte.

Antennes de douze articles; scape pas autrement épais; funicule renflé graduellement en massue, ses articles plus gros que longs, excepté le premier et le dernier, celui-ci plus long que les trois précédents ensemble.

Yeux grands, bombés, placés un peu en avant du milieu des côtés de la tête.

Corselet court; entre le pronotum et l'épinotum l'on voit sur le dos un profond enfoncement, dans lequel se trouve la partie dorsale très courte du mésonotum; épinotum arrondi.

Pétiole surmonté d'une écaille haute et large; étranglement derrière le postpétiole indistinct.

Eperon des tibias postérieurs pectiné, celui des tibias de la deuxième paire simple; ongles simples.

Femelle et *mâle* inconnus.

Distribution géographique de l'espèce. — Etats du Sud du Brésil : Santa Catharina et Rio Grande do Sul.

1. *T. mutilatus*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 531 (1887), ♀. — **Pl. 2, Fig. 5, 5b.** Brésil : Santa Catharina, Rio Grande do Sul.
T. mutilatus, Emery, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 39, p. 380, fig. (1894).

10. TRIBUS PROCERATIINI, EMERY

Proceratii. Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 765 (1885); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 36 (1901).
Ponerii (part.). Forel. Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 163 (1893).
Proceratiini. Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).
Dorylini (*Probolomyrmex*). Ashmead, ibidem, p. 361 (1905).

Caractères. — *Ouvrière.* — Arêtes frontales ne recouvrant pas l'articulation des antennes, très rapprochées entre elles, parfois confondues en une lame verticale et fusionnées aussi avec l'épistome.

Mandibules trigones.

Antennes de neuf ou douze articles.

Yeux petits ou nuls.

Corselet ordinairement sans sutures dorsales.

Pétiole nodiforme ou squamiforme; postpétiole grand, séparé par un étranglement du segment suivant; celui-ci ample, couvrant une grande partie du gastre.

Tibias avec un seul éperon; ongles simples.

Femelle. — Ailée, avec les yeux et les ocelles développés; du reste ressemblant à l'ouvrière.

Mâle. — Epistome et arêtes frontales à peu près comme chez l'ouvrière.

Antennes de treize articles.

Ailes avec une seule cellule cubitale fermée.

TABLE DES GENRES (OUVRIÈRES ET FEMELLES)

1. *Epistome très court ; arêtes frontales séparées* . . . . . 2.
— *Epistome fusionné avec les joues et les arêtes frontales, s'avançant en feston sur la bouche* . . . . . 3.
2. *Bord antérieur de l'épistome non proéminent au milieu ; pétiole squamiforme.* 1. Genus PROCERATIUM, Roger.
— *Bord antérieur de l'épistome proéminent au milieu ; pétiole plus ou moins nodiforme* . . . . . 2. Genus SYSPHINCTA, Roger.
3. *Antennes de douze articles ; gastre droit* . . . . . 4.
— *Antennes de neuf articles ; segment basal du gastre voûté à sa face dorsale et replié en bas et en avant* . . . . . 3. Genus DISCOTHYREA, Roger.
4. *Pas d'yeux* . . . . . 4. Genus PROBOLOMYRMEX, Mayr.
— *Des yeux* . . . . . 5. Genus ESCHERICHIA, Forel.

TABLE DES GENRES (MALES)

Arêtes frontales non soudées entre elles. . . . . . 2. Genus SYSPHINCTA, Roger.
Arêtes frontales soudées entre elles . . . . . 3. Genus DISCOTHYREA, Roger.

1. Genus PROCERATIUM, Roger

Proceratium. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7. p. 171 (1863).
Ponera (part.). Roger, ibidem, Vol. 4, p. 288 (1860).

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome court, non prolongé en pointe par devant, son bord postérieur engagé brèvement entre les arêtes frontales qui sont très rapprochées entre elles, divergentes en arrière.

Antennes de douze articles; scape court, mince à la base, fortement épaissi à l'extrémité; dernier article du funicule beaucoup plus grand que les précédents.

Yeux très petits, au milieu des côtés de la tête.

Pétiole surmonté d'une écaille aplatie par devant et par derrière; postpétiole séparé du segment suivant par un fort étranglement; celui ci très grand, ovale, fortement voûté et courbé en bas, de sorte que la pointe du gastre et l'aiguillon regarde en dessous et en avant; les autres segments très petits.

Femelle. — Ailée; du reste très semblable à l'ouvrière, sauf les différences dans la structure du corselet et dans le développement des yeux; ailes inconnues.

Mâle inconnu.

Type du genre. — *Proceratium silaceum*, Roger.

Distribution géographique des espèces. — Amérique du Nord, Iles de la Sonde, Nouvelle-Guinée.

1. *P. crassicorne*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 265, pl. 8, f. 9 (1895), ♀. — Pennsylvanie.
   var. vestita, Emery, ibidem, p. 266 (1895), ♀. — Maryland.
2. *P. croceum* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 288 (1860), ♀ (*Ponera crocea*). — Caroline, Texas.
   Sysphingta? crocea, Mayr, Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 53, p. 501 (1866), ♀.
   P. croceum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 437 (1886); Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 264, pl. 8. f. 5, 6 (1895), ♀♀.
3. *P. lombokense*, Emery, Term. Füzet, Vol. 20, p. 593. nota (1897), ♀. — Lombok.
4. *P. papuanum*, Emery, ibidem, p. 592, pl. 15, f. 38 (1897), ♀. — Nouv.-Guinée allemande.
5. *P. silaceum*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 172 (1863), ♀. — Pennsylvanie.
   P. silaceum, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 265. pl. 8, f. 7, 8 (1895), ♀♀; Bull. Soc. Ent. Fr. p. 101, f. 2 (1896), ♀.

2. Genus SYSPHINCTA, Roger (Mayr)

Sysphingta. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 175 (1863).
Sysphincta. Mayr, Reise Novara, Formic. p. 12 (1865); Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 359 (1909).
Proceratium (part). Mayr. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36. p. 437 (1886).
Ponera (part.). Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 291 (1860).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle.* — Diffère de *Proceratium* par les caractères suivants :

L'épistome offre à son bord antérieur une pointe avancée sur la bouche.

Le scape est moins épaissi à l'extrémité.

Le pétiole est plus ou moins nodiforme.

Mâle. — Epistome avancé au milieu de son bord antérieur en pointe obtuse; arêtes frontales basses, séparées par un sillon.

Scape plus long que le tiers du funicule.

Corselet haut; épinotum tronqué.

Pétiole plus bas que chez l'ouvrière; le troisième segment du ventre (le pétiole compris) n'est que faiblement courbé en bas.

Ailes avec une cellule cubitale et une cellule discoïdale.

Type du genre. — *Sysphincta micrommata*, Roger.

Distribution géographique des espèces. — Amérique, Région méditerranéenne, Japon.

1. *S. algirica*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 305 (1899), ♀ (*P.* [*forma Sysphingta*] *algiricum*). — Algérie orientale, Tunisie.
   S. algirica, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. pp. 360, 362, f. 2*c* (1909), ♀.
2. *S. europaea*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, C. R. p. 159, f. 2 (1884), ♀. — **Pl. 2, Fig. 7.** — Presqu'île des Balkans, Istrie, Italie : Piémont, Ligurie. Andalousie (d'après Medina).
   Proceratium europaeum, Forel, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 32, p. 258 (1888), ♀, nec ☿ nec ♀.
   ? *Proceratium europaeum*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol 49, p. 177 (1905). ♂.
   S. europaea, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 359-361, f. 2*b*, 3 (1900), ♀♀, ? ♂.
3. *S. mayri* (Forel), Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 306 (1899), ♀ (*Proceratium*). — Dalmatie, Sicile, Calabre.
   S. mayri, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 361, f. 2*a* (1909), ♀♀.
   Proceratium europaeum, Forel, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 32, p. 258 (1888), ☿ ♀ nec ♀.
4. *S. melina* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 291 (1860) (*Ponera*), ♀ ♀ ♂. — Caroline.
   Proceratium melinum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 438 (1886).
   S. melina, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 263, pl. 8, f. 1-3 (1895), ♀ ♀ ♂.
5. *S. micrommata*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 174 (1863), ♀. — Amérique méridionale.
   Proceratium micrommatum, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 18 (1893).
6. *S. pergandei*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 264, pl. 8, f. 4 (1895), ♀; Bull. Soc. Ent. Fr. p. 101, f. 1 (1896), ♀. — **Pl. 2, Fig. 6.** — Pennsylvanie, District Columbia.
7. *S. watasei*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 22, p. 303 (1906), ♀. — Japon.
   S. watasei, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 362 (1909), ♀.

3. Genus DISCOTHYREA, Roger

Discothyrea. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 176 (1863); Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 51 [illegible].

Caractères. — *Ouvrière.* — Corps ramassé.

L'épistome, soudé avec les arêtes frontales et avec les joues, forme un disque demi-circulaire, portant tout à fait en avant les antennes; sur ce disque s'élèvent les arêtes frontales, soudées en une lame impaire au niveau de l'articulation des antennes, plus ou moins libres en arrière de cet endroit.

Mandibules sans dents.

Antennes de neuf articles; scape fortement épaissi au bout; funicule claviforme, dernier article presque aussi long que les précédents réunis.

Yeux petits ou très petits, placés au milieu des côtés de la tête.

Corselet sans sutures; face déclive de l'épinotum creusée et marginée.

Pétiole en forme de cloche ou surmonté d'un écaille épaisse; postpétiole très grand, séparé du segment suivant par un faible étranglement; celui-ci fortement voûté et courbé en bas, de sorte que l'extrémité du gastre est tournée en dessous et en avant, comme chez *Proceratium*.

Femelle ailée, avec yeux et ocelles très développés; du reste, semblable à l'ouvrière.

Mâle. — Tête en ovale transversal; épistome, arêtes frontales et mandibules à peu près comme chez l'ouvrière.

Antennes de treize articles avec scape court.

Corselet court et épais; des sillons de Mayr sur le mésonotum.

Pétiole, postpétiole et gastre à peu près comme chez l'ouvrière.

Lame subgénitale arrondie.

Aile antérieure avec une seule cellule cubitale fermée et pas de cellule discoïdale.

Ethologie. — L'espèce africaine, *Discothyrea oculata,* Emery, a les nymphes dépourvues de cocon.

Type du genre. — *Discothyrea testacea*, Roger.

Distribution géographique des espèces. — Amérique du Nord, Afrique occidentale, Java, Nouvelle-Guinée, Nouvelle-Zélande. Mayr 1) signale, sans la décrire, une espèce de Colombie; probablement le genre est répandu dans les régions chaudes et tempérées du monde entier.

1. *D. antarctica*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 266, nota (1895), ♀; Trans. N. Zealand Instit. Vol. 27, p. 636, fig. (1895), ♀. — **Pl. 2, Fig. 8.** — Nouvelle-Zélande : Monts Hunua.
2. *D. clavicornis,* Emery, Term. Füzet. Vol. 20, p. 593, pl. 15, f. 39, 40 (1897), ♀. — **Pl. 2, Fig. 9.** — Nouvelle-Guinée allemande.
3. *D. globus,* Forel, Mitt. Mus. Hamburg, Vol. 22, p. 4 (1905), ♀. — Java.
4. *D. oculata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 52 (1901), ♀ ♀ ♂. — Kamerun.
5. *D. testacea,* Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 177 (1863), ♀. — Amérique du Nord.
   D. testacea, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 438 (1886).

4. Genus PROBOLOMYRMEX, Mayr

Probolomyrmex. Mayr, Ann. Mus. Wien, Vol. 16, p. 2 (1901).

Caractères. — *Ouvrière.* — Corps filiforme; tête longue et étroite.

L'épistome, soudé avec les arêtes frontales et les joues, forme un toit avancé sur la bouche, portant tout à fait en avant les antennes; les arêtes frontales, réunies en avant en une lame verticale impaire, se continuent en arrière séparées.

Mandibules cachées par le toit formé par l'épistome; elles sont en triangle allongé et munies de dents.

Antennes de douze articles; scape allongé, funicule claviforme, mais sans massue d'un nombre d'articles limité.

Yeux nuls.

Corselelet sans sutures; face déclive de l'épinotum entouré d'un bord relevé.

Pétiole surmonté d'un nœud comprimé, plus haut derrière que devant, plus long que large; muni en dessous et par devant d'une lame verticale qui se prolonge en pointe derrière.

Gastre étendu, non courbé en bas; médiocrement étranglé derrière le postpétiole.

Femelle et *mâle* inconnus.

Distribution géographique de l'espèce. — Afrique australe.

1. *P. filiformis*, Mayr, Ann. Mus. Wien, Vol. 16, p. 3 (1901), ♀. — **Pl. 2, Fig. 10, 10b.** — Colonie du Cap : Port Elizabeth.

1) *Verh. Zool.-bot. Ges. Wien*, Vol. 36, p. 438 (1886)

5. Genus ESCHERICHIA, Forel

Escherichia. Forel, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 29, p. 245 (1910).

Caractères. — *Ouvrière* (d'après Forel). — Epistome court, formant avec les arêtes frontales un lobe médian, s'avançant sur la bouche et recouvrant les mandibules, portant tout à fait en avant les antennes; les arêtes frontales courtes, convergeant fortement en arrière, où elles se touchent.

Mandibules dentées.

Antennes de douze articles; scape épais; funicule en massue.

Yeux très petits.

Corselet avec la suture pro-mésonotale effacée, la méso-épinotale distincte; face déclive de l'épinotum fortement échancrée et entourée d'un bord relevé.

Pétiole bombé en avant, échancré et bordé en arrière, exactement comme l'épinotum; muni en dessous d'une dent ou d'un lobe dirigé en avant.

Gastre étendu, non courbé en bas; le segment basal plus long que le postpétiole.

Femelle et *mâle* inconnus.

Distribution géographique de l'espèce. — Afrique orientale.

1. *E. brevirostris*, Forel, Zool. Jahrb. Syst., Vol. 29, p. 246 (1910), ♀. Erythrée.

3. Sectio EUPONERINÆ, Emery

Euponerinæ. Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 355 (1909).

Caractères. — *Ouvrière.* — Pronotum séparé du mésonotum par une suture dans laquelle ce segment est plus ou moins mobile.

Antennes de douze articles.

Mâle. — Mandibules plus ou moins réduites.

Antennes de treize articles; scape très court.

Armure génitale jamais complètement rétractile. Lame subgénitale toujours entière.

Des cerci.

Aile antérieure avec deux cellules cubitales fermées et pourvue de cellule discoïdale.

Pour les mâles ergatoïdes, voir le genre *Ponera*.

Larve hérissée de pointes ou de tubercules régulièrement disposés en séries transversales sur chaque segment, portant des poils isolés ou en couronne, d'un aspect tout à fait caractéristique. Ces larves ont un cou grêle, comme celles de la section précédente; M. le Prof. Biró a observé à la Nouvelle-Guinée que les larves de *Euponera stigma*, Fabricius, en agitant leur col de cygne, étaient capables d'effrayer des termites qui voulaient en faire leur proie.

TABLE DES TRIBUS

A. Ouvrière et femelle : *Mandibules insérées aux angles antérieurs de la tête; postpétiole séparé du gastre par un étranglement plus ou moins marqué.*

Ongles simples ou dentés dans tous les sexes . . . . . 11. Tribus Ponerini (Forel).

Ongles pectinés dans tous les sexes . . . . . 12. Tribus Leptogenyini (Forel).

A'. Ouvrière et femelle : *Mandibules insérées au milieu du bord antérieur de la tête ; postpétiole n'étant séparé du gastre par aucun étranglement.* 13. Tribus Odontomachini (Mayr).

Les mâles des Odontomachini ne se distinguent pas en général de ceux des Ponerini.

11. TRIBUS PONERINI (Forel)

Ponerinii (part.). Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 163 (1893).
Ponerii. Emery, ibidem, Vol. 45, p. 36 (1901).
Leptogenysii (part.). Forel, ibidem, Vol. 37, p. 162 (1893).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle.* — Mandibules articulées près des angles antérieurs de la tête.

Arêtes frontales rapprochées en arrière, pourvues presque toujours d'un lobe latéral recouvrant l'articulation des antennes.

Un étranglement plus ou moins marqué derrière le postpétiole.

Ongles simples ou dentés.

Mâle. — Ongles simples ou dentés.

Je partage la tribu des Ponerini en six sous-tribus et vingt et un genres.

TABLE DES SOUS-TRIBUS ET DES GENRES (ouvrières et femelles) 1)

I. *Pattes de la deuxième paire pourvues de deux éperons simples; pattes postérieures à éperon médial pectiné* . . . 1. Subtribus Centromyrmicini.
Un seul genre . . . . . 1. Genus Centromyrmex, Mayr.

II. *Pattes des deux paires postérieures ayant deux éperons bien développés, le médial grand et pectiné.*

A. *Mandibules étroites, convergeant près de la base et munies à cet endroit d'une forte dent; à partir de cette dent, s'avançant en forme de bec ; yeux très gros; ongles bifides* . . . . . 2. Subtribus Harpegnathini (Forel).
Un seul genre . . . . . 2. Genus Harpegnathos, Jerdon.

A'. *Mandibules de forme ordinaire* . . . . . 3. Subtribus Pachycondylini, Ashmead.

1. *Bord antérieur de l'épistome denticulé ; pronotum muni de chaque côté d'une saillie dentiforme* . 3. Genus Odontoponera, Mayr.

— *Epistome non denticulé* . . . . . 2.

2. *Pétiole surmonté d'une écaille comprimée et tranchante: épistome avec deux dents à son bord antérieur* . . . . . 4. Genus Streblognathus, Mayr.

— *Pétiole autrement conformé* . . . . . 3.

3. *Epistome élevé au milieu et bordé d'une arête de chaque côté de cette saillie.* . . . . . 5. Genus Paltothyreus, Mayr.

Epistome autrement conformé . . . . . 4.

1) Les femelles des genres *Streblognathus, Dinoponera, Diacamma, Megaponera, Ophthalmopone, Belonopella* et *Onychomyrmex* ne son pas connues

4. *Epistome armé de deux dents à son bord antérieur*	6. Genus DINOPONERA, Roger.
— *Epistome non bidenté*	. . . . . 5.
5. *Episternum du mésothorax creusé d'une cavité donnant accès au premier stigmate; pétiole armé de deux pointes*	7. Genus DIACAMMA, Mayr.
— *Episternum du mésothorax de forme ordinaire* .	. . . . . 6.
6. *Ongles dentés*	8. Genus MEGAPONERA, Mayr.
— *Ongles simples*	. . . . . 7.
7. *Yeux placés en arrière du milieu de la longueur de la tête*	9. Genus OPHTHALMOPONE, Forel.
— *Yeux placés au milieu ou en avant du milieu des côtés de la tête*	. . . . . 8.
8. *Joues carénées; yeux placés à peu près à la moitié des côtés de la tête*	10. Genus NEOPONERA, Emery.
— *Joues sans carène; yeux placés en avant* . . .	. . . . . 9.
9. *Suture meso-épinotale effacée chez les ouvrières; taille ordinairement grande*	11. Genus PACHYCONDYLA, Fred. Smith.
— *Suture méso-épinotale plus ou moins distincte* . .	. . . . . 10.
10. *Mandibules subtrigones; un angle marqué entre le bord masticateur et le bord basal*	12. Genus EUPONERA, Forel.
— *Mandibules longues et étroites; bord masticateur passant au bord basal par une courbe* . . .	13. Genus PSEUDOPONERA, Emery.
III. *Pattes des deux paires postérieures ayant un seul éperon bien développé, c'est-à-dire le médial qui est toujours pectiné; l'éperon latéral rudimentaire ou nul.*	
B. *Sculpture fine; au moins l'abdomen couvert de pubescence; éperon latéral nul*	4. Subtribus PONERINI, (s. str.), Emery.
1. *Epistome armé à son bord antérieur d'une pointe aiguë*	14. Genus BELONOPELTA, Mayr.
— *Epistome inerme*	. . . . . 2.
2. *Antennes terminées par une massue de quatre articles*	15. Genus CRYPTOPONE, Emery.
— *Antennes sans massue distincte ou à massue de cinq articles*	16. Genus PONERA, Latreille.
B'. *Tégument lisse ou marqué de points ou d'une sculpture forte; abdomen sans pubescence*	5. Subtribus PLECTROCTENINI, Emery.
1. *Epistome pourvu au milieu de son bord antérieur d'un lobe proéminent; éperon latéral petit, mais distinct*	17. Genus TRAPEZIOPELTA, Mayr.
— *Epistome dépourvu de lobe*	. . . . . 2.
2. *Mandibules pointues, armées au bord médial de deux dents*	18. Genus MYOPIAS, Roger.
— *Mandibules mousses à l'extrémité*	19. Genus PLECTROCTENA, Fred. Smith.
— *Mandibules en faux, aplaties et aiguës* . . .	20. Genus PSALIDOMYRMEX, Ern. André.
IV. *Pattes des deux paires postérieures sans éperons*	6. Subtribus ONYCHOMYRMYCINI, Ashmead.
Un seul genre.	21. Genus ONYCHOMYRMEX, Emery.

TABLE DES SOUS-TRIBUS ET DES GENRES (MALES)

I. *Pattes de la deuxième paire pourvues de très petits éperons simples; pattes postérieures avec un grand éperon pectiné. Un seul genre* . . . . . 1. Subtribus CENTROMYRMICINI.
1. Genus CENTROMYRMEX, Mayr.

II. *Pattes des deux paires postérieures avec deux éperons, le médial pectiné.*

A. *Postpétiole pyriforme, formant presque un second nœud au pédicule* . . . . . 2. Subtribus HARPEGNATHINI (Forel).
Un seul genre . . . . . 2. Genus HARPEGNATHOS, Jerdon.

A'. *Postpétiole de forme ordinaire, séparé du gastre par un étranglement parfois peu ou point marqué.* . . 3. Subtribus PACHYCONDYLINI, Ashmead.

1. *Scape à peu près égal au troisième article de l'antenne* . . . . . 2.
— *Scape beaucoup plus court que le troisième article de l'antenne* . . . . . 3.
2. *Scape plus long que le troisième article de l'antenne; arêtes frontales rudimentaires* . . . 8. Genus MEGAPONERA, Mayr.
— *Scape plus court que le troisième article de l'antenne; arêtes frontales distinctes.* . . . . 9. Genus OPHTHALMOPONE, Forel.
3. *Pygidium prolongé en épine recourbée* . . . . . 4.
— *Pygidium mousse ou pointu, mais non prolongé en épine.* . . . . . 5.
4. *Epistome avancé en lobe rectangulaire à son bord antérieur* . . . . . 6. Genus DINOPONERA, Roger.
— *Epistome fortement avancé en arc à son bord antérieur* . . . . . 7. Genus DIACAMMA, Mayr.
— *Epistome tronqué ou faiblement avancé* . . . 10. Genus NEOPONERA, Emery. 11. Genus PACHYCONDYLA, Fred. Smith. 12. Genus EUPONERA, Forel.
5. *Pétiole inerme en dessous* . . . . . 6.
— *Pétiole portant en dessous une lame verticale très saillante, terminée en arrière par une dent ou par une épine; postpétiole inerme en dessous* . . . . . 7.
6. *Postpétiole muni en dessous d'une forte dent recourbée en arrière; insecte de 15 millimètres au moins* . . . . . 5. Genus PALTOTHYREUS, Mayr.
— *Postpétiole inerme; insecte beaucoup plus petit* . 12. Genus EUPONERA, Forel.
7. *Lame sous le pétiole se terminant en arrière par un angle saillant en forme de dent; insecte noir.* 3. Genus ODONTOPONERA, Mayr.
— *Lame sous le pétiole se terminant en arrière par une épine; insecte testacé* . . . . . 4. Genus STREBLOGNATHUS, Mayr.

III. *Pattes des deux paires postérieures avec un seul éperon.* . . 4. Subtribus PONERINI, Emery. 5. Subtribus PLECTROCTENINI, Emery.

1. *Pygidium pointu ou en épine; scutellum déprimé ou médiocrement convexe; tégument finement*

ponctué; petites espèces. Quelques espèces à mâle aptère, ergatoïde . . . . . 10. Genus PONERA, Latreille.
— *Pygidium mousse; scutellum proéminent; tégument à sculpture grossière; grandes espèces.* . . . . . 2.
2. *Des sillons convergents sur le mésonotum* . . . 19. Genus PLECTROCTENA, Fred. Smith.
— *Pas de sillons convergents sur le mésonotum* . . 20. Genus PSALIDOMYRMEX, Ern. André.

I. SUBTRIBUS CENTROMYRMICINI

Ne comprend qu'un genre.

1. GENUS CENTROMYRMEX, MAYR

Centromyrmex. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 16, p. 894 (1866).
Spalacomyrmex. Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 489 (1889).
Ponera. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 5 (1861).
? **Pachycondyla.** Roger, Verz. d. Formicid. p. 18 (1863).

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome très avancé en forme de coin entre les arêtes frontales; celles-ci assez écartées, avec un lobe médiocrement prononcé à leur partie antérieure; sillon frontal marqué.

Mandibules longuement triangulaires, courbées en bas, bord masticateur long, finement dentelé ou sans dents; à la face dorsale, un sillon part obliquement de la base et va sous le bord latéral.

Antennes épaisses; le funicule plus gros au bout.

Yeux nuls.

Corselet à suture pro-mésonotale très distincte; la suture méso épinotale ordinairement effacée sur le dos.

Pétiole surmonté d'un nœud arrondi ou d'une écaille épaisse, avec une dent en dessous.

Tibias postérieurs munis de deux éperons, le médial pectiné, le latéral simple; tibias moyens avec deux petits éperons simples.

Femelle. — Ailée; pas beaucoup plus grande que l'ouvrière.

Des yeux et des ocelles, ceux-là grands et placés à peu près au milieu des côtés de la tête.

Mâle. — Tête arrondie. Epistome très bombé.

Mandibules très courtes, sans dents.

Antennes courtes.

Corselet trapu; mésonotum avec sillons de Mayr.

Pétiole surmonté d'une écaille.

Pygidium sans pointe.

Eperons des pattes moyennes très petits, simples; éperon médial des pattes postérieures pectiné.

Type du genre. — *Centromyrmex bohemani,* Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Amérique centrale et méridionale; Ceylan et Indochine; Afrique occidentale.

1. *C. alfaroi*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 40 (1890), ♀; Vol. 37, p. 115 (1905), ♀ ♀. Costa-Rica, Bolivie.

2. *C. bohemani*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 16, p. 895, pl. 20, f. 7 (1866), ♀. — Brésil : Rio-Janeiro.

3. *C. brachycola* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 52 (1861), ♀ (*Poncra*). — Brésil : Pará, Matto-Grosso.
   Pachycondyla? brachycola, Roger, Verz. Formic. p. 18 (1863).
   C. brachycola, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 40, nota (1890); Vol. 37, p. 114 (1905), ♀ ♀.

4. *C. feae*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 491, pl. 10, f. 11-15 (1889), ♀ (*Spalacomyrmex*); Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 40, nota (1890). — **Pl. 2, Fig. 11.** — Birmanie.
   C. feae, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 303 (1900), ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 94, f. 49 (1903), ♀ 1).
   var. ceylonica, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 303 (1900), ♀ ♀ (var. *ceylonicus*). — Ceylan.
   var. greeni, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 325 (1901), ♀ (*C. greeni*). — Singapore.

5. *C. sellaris*, Mayr, Ent. Tidskr. p. 230 (1896), ♀. — Kamerun.

2. Subtribus HARPEGNATHINI (Forel)

Harpegnathii. Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 63 (1900).
Drepanogathini. Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).

Ne comprend qu'un seul genre.

2. Genus HARPEGNATHOS, Jerdon 2)

Harpegnathos. Jerdon, Madras Journ. Lit. Sc. Vol. 17, p. 116 (1851); Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 63 (1900).
Harpegnathus. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 32 (1861).
Drepanognathus. Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 81 (1858); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 29 (1903).

Caractères. — *Ouvrière.* — Tête plus longue que large, à bords latéraux subparallèles.

Epistome triangulaire, se prolongeant peu entre les arêtes frontales; celles-ci fort rapprochées en arrière, se terminant à leur extrémité antérieure par un lobe latéral saillant.

Mandibules insérées aux angles antérieurs de la tête, convergeant d'abord, puis parallèles, courbées en haut, très longues et étroites, ayant au quart environ de leur longueur une grande dent, tournée en bas et en dedans, portant à son bord distal des denticules qui se continuent avec la série qui garnit le bord masticateur; ce dernier très long et presque droit, finement denticulé, le denticule terminal recourbé en crochet.

Antennes longues et grêles, le funicule filiforme.

Yeux très gros, placés tout à fait en avant; un ou trois ocelles au milieu de la tête.

Pronotum court; la suture pro-mésonotale, qui est très marquée, jouit évidemment d'une certaine mobilité, ce qui est en rapport avec la faculté de sauter; suture méso-épinotale entièrement effacée sur le dos.

Pétiole en massue, tronqué en arrière.

1) Une faute d'impression dans le travail de M. Forel (♀ au lieu de ☿) a induit Bingham à regarder comme femelle l'ouvrière de cette espèce, dont il rapporte la description empruntée à Forel.

2) J'adopte *Harpegnathos* et non *Drepanognathus*, parce que, Jerdon n'ayant pas indiqué l'étymologie du nom créé par lui, je crois que l'on n'est pas autorisé à le rectifier et à le considérer comme identique à *Harpognathus*, Wesmael, qui est plus ancien.

Un étranglement très prononcé entre le postpétiole et le gastre; celui-ci plutôt court.

Pattes des deux dernières paires pourvues de deux éperons, l'éperon médial pectiné. Ongles bifides.

Femelle. — Ailée; du reste très semblable à l'ouvrière.

Mâle. — Epistome grand, en trapèze; aire frontale très grande, triangulaire; les antennes sont insérées derrière l'aire frontale, à côté des arêtes frontales, qui sont très courtes, très rapprochées et situées tout à fait derrière l'aire frontale.

Mandibules assez rudimentaires.

Antennes longues, filiformes, avec le premier article du funicule court, aussi large que long.

Mésonotum avec deux forts sillons convergents.

Pétiole comme chez l'ouvrière.

Le postpétiole, pyriforme, forme presque comme un deuxième nœud de pédicule.

Pygidium terminé en longue pointe aiguë.

J'ai emprunté la description du mâle à Forel; mais il ajoute : « ailes avec deux ou trois cellules cubitales, deux cellules discoïdales et une cellule radiale fermée »; évidemment, il a décrit un exemplaire anormal.

Ethologie. — Ces Fourmis ont la faculté de faire des bonds prodigieux; M. Wroughton dit qu'il a vu un *H. saltator* sauter comme une sauterelle à un pied et demi de hauteur. Mais il ne fait usage de ce mode de locomotion que lorsque il est poursuivi.

Type du genre : *Harpegnathos saltator*, Jerdon.

Distribution géographique des espèces. — Inde, Ceylan, Indochine, Hongkong.

1. *H. saltator*, Jerdon, Madras Journ. Lit. Sc. Vol. 17, p. 116 (1851), ♀ Ann. Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 13, p. 110 (1854), ♀. — **Pl. 2, Fig. 12, 12b.** — Hindoustan O., Travancore, Ceylan; Chine (Fred. Smith).
   - *H. saltator*, Forel, Journ. Bombay. Nat. Hist. Soc. Vol. 13. p. 64 (1900).
   - *Drepanognathus saltator*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 82, pl. 5, f. 18, 19 (1858), ♀; Bingham, Fauna, Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 50, f. 29 (1903), ♀ ♀ ♂.
   - *Drepanognathus cruentatus*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 82 (1858), ♀.
   - *H. cruentatus*, Forel. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 63, 65 (1900), ♀ ♀ ♂.
   - *var. taprobanae*, Forel, Bull. Soc. Vand. Sc. Vaud. Sc Nat. Vol. 45, p. 392 (1909). — Ceylan.
2. *H. venator* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 82 (1858), ♀, (*Drepanognathus*). — Hindoustan N., Sikkim, Assam, Birmanie, Hongkong; Madras (Fred. Smith).
   - *H. venator*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 494 (1889); Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 63, 64 (1900), ♀ ♀ ♂.
   - *Drepanognathus venator*, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 51 (1903), ♀ ♀ ♂.
   - *var. rugosa* (Mayr), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 723 (1862), ♀ (*Drepanognathus rugosus*). — Hongkong.
   - *Drepanognathus rugosus*, Mayr, Exped. Novara Formic. p. 71, pl. 3, f. 19 (1865), ♀.
   - *H. venator*, var. *rugosus*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 65 (1900), ♀.

2. Subtribus PACHYCONDYLINI, Ashmead

Pachycondylini (part.). Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).

Caractères. — *Ouvrière.* — Mandibules plus ou moins trigones, dentées.

Pétiole surmonté d'une écaille ou d'un nœud élevé.

Tibias moyens et postérieurs armés de deux éperons.

Femelle. — Ressemble à l'ouvrière; généralement ailée; dans quelques genres, et notamment chez *Diacamma*, malgré toutes les recherches, la femelle est demeurée inconnue; il est à supposer qu'elle est très semblable à l'ouvrière, comme chez *Leptogenys*.

Mâle. — Tibias moyens et postérieurs armés de deux éperons.

Palpes maxillaires ordinairement de six articles, les labiaux de quatre.

3. Genus ODONTOPONERA, Mayr

Odontoponera. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 717 (1862).
Ponera (part.). Fred. Smith, Roger.

Caractères. — *Ouvrière.* — Tête à peu près aussi longue que large, largement et peu profondément échancrée derrière.

Bord antérieur de l'épistome arqué et dentelé, son extrémité postérieure insinuée en coin entre les arêtes frontales; celles-ci médiocrement dilatées en lobe, recouvrant l'insertion des antennes.

Mandibules médiocrement larges, fortement dentées.

Antennes longues, à funicule filiforme; articles 1-3 du funicule à peu près d'égale longueur.

Yeux placés environ au quart antérieur des bords latéraux de la tête.

Sutures du corselet distinctes; pronotum large, ses angles antérieurs dorsaux terminés en épine; face déclive de l'épinotum entourée d'un bord crénelé.

Pétiole surmonté d'une écaille cunéiforme tranchante.

Gastre court, séparé du postpétiole par un étranglement peu prononcé.

Ongles simples.

Femelle. — Ailée: du reste, ressemblant à l'ouvrière.

Mâle. — Tête plus large que longue, striée ainsi que le corselet.

Epistome bombé, avancé en pointe mousse sur la bouche; arêtes frontales rudimentaires.

Antennes fort longues; scape beaucoup plus court que le troisième article.

Pronotum largement découvert sur le dos du corselet, avec les épaules nettement anguleuses.

Pétiole surmonté d'un nœud cunéiforme arrondi, ayant en dessous une lame saillante, se terminant en arrière par un angle dentiforme. Un étranglement peu prononcé derrière le postpétiole; ce dernier n'ayant pas de dents en dessous.

Pygidium en pointe mousse.

Ongles simples.

Distribution géographique de l'espèce. — Région indo-malaise.

1. *O. transversa* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 68 (1857), ♀ (*Ponera*). — **Pl. 2, Fig. 13.** — Presqu'île indo-malaise et îles de la Sonde; Philippines.

Ponera transversa, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 86 (1858), ♀.
O. transversa, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 30 (1893); Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 314 (1900), ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 73, f. 38 (1903), ♀♀.
Ponera denticulata, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 90, pl. 6, f. 13, 14 (1858), ♀; Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 11 (1861), ♀.
O. denticulata, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 717 (1862).

4. Genus STREBLOGNATHUS, Mayr

Streblognathus. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 716 (1862); Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 468 (1899).

Ponera (part.). Fred. Smith, Roger.

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome en toit, à déclivité latérale, échancré au milieu de son bord antérieur; l'échancrure est limitée, de chaque côté, par une dent obtuse; en arrière, il se prolonge par une pointe qui s'avance entre les arêtes frontales; celles-ci sont assez courtes, divergeant en avant et dilatées en lobe.

Mandibules médiocrement larges, le bord basal et le bord latéral faiblement divergents vers l'extrémité, le bord masticateur très oblique, plus long que le bord basal, courbé au bout et portant quelques dents obtuses.

Antennes longues; funicule filiforme, son premier article beaucoup plus court que le deuxième.

Yeux placés à la moitié de la longueur de la tête; ordinairement trois ocelles sur le vertex.

Suture pro-mésonotale distincte; épinotum comprimé, surface déclive de ce dernier bordée, triangulaire, terminée en haut par deux petites dents.

Pétiole surmonté d'une écaille haute, ayant à peu près la forme d'une pyramide triangulaire, l'arête limitée par ses faces antéro-latérales tranchantes, se terminant en pointe recourbée en arrière; en dessous, il porte une lame médiane saillante.

Le segment postpétiolaire et le segment suivant sont à peu près de même longueur; l'étranglement entre les deux est peu marqué; les segments apicaux sont très courts.

Ongles simples.

Femelle inconnue.

Mâle. — Tête fortement transverse.

Epistome en trapèze, échancré à son bord antérieur, tronqué en arrière; il se continue avec l'aire frontale, qui est séparée de l'épistome par une suture et qui se prolonge un peu entre les articulations des antennes; arêtes frontales rudimentaires.

Antennes fort longues; scape beaucoup plus court que le troisième article; celui-ci le plus long de tous.

Yeux et ocelles énormes; les premiers occupant tout le côté de la tête.

Mésonotum sans sillons de Mayr, bombé et couvrant presque toute la partie antérieure du dos du corselet.

Pétiole surmonté d'un nœud plus long que large, rétréci en haut, muni en dessous d'une lame verticale, prolongée en épine derrière.

Un étranglement peu sensible sépare le postpétiole du gastre; celui-ci est fort long; pygidium caréné, en pointe aiguë.

Distribution géographique de l'espèce. — Afrique australe.

1. *S. aethiopicus* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 91, pl. 6, f. 19, 20 (1858), ♀ (*Ponera aethiopica*). — Afrique australe.
   Ponera aethiopica, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 11 (1861), ♀.
   S. aethiopica, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 716, pl. 19, f. 20 (1862), ♀; Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 468 (1899), ♀ ♂.

5. Genus PALTOTHYREUS, Mayr

Paltothyreus. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 735 (1862); Vol. 16, p. 894 (1866).
Formica (part.). Fabricius.
Ponera (part.). Guérin, Fred. Smith, Roger.
Pachycondyla (part). Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus Vol. 6, p. 105 (1858).

Caractères. — *Ouvrière.* — L'épistome a une partie médiane ou lobe élevé, proéminent sur le bord antérieur; ce lobe est bordé latéralement d'une arête, creusé en son milieu, tronqué par devant et s'avance en fer de lance entre les arêtes frontales; celles-ci sont médiocrement dilatées en lobe triangulaire.

Mandibules en triangle allongé; elles ont le bord masticateur long et garni de petites dents.

Funicule des antennes filiforme; ses articles sont insensiblement moins longs et plus épais vers le bout de l'antenne, hormis le dernier, qui est du double plus long que le précédent.

Yeux placés en avant du milieu des côtés de la tête.

Corselet inerme et non impressionné; suture pro-mésonotale distincte, méso-épinotale effacée sur le dos.

Pétiole surmonté d'une écaille dressée.

Etranglement derrière le segment subpétiolaire faible; gastre plutôt long.

Ongles avec une dent au milieu.

Femelle. — Ailée; notablement plus grande que l'ouvrière; corselet déprimé; pronotum largement découvert.

Mâle. — Epistome triangulaire, muni près de son bord antérieur d'un petit tubercule conique; son extrémité postérieure arrondie ne se prolonge pas entre les articulations des antennes.

Antennes longues; scape beaucoup plus court que le deuxième article.

Pronotum largement découvert sur le dos; mésonotum avec des rudiments plus ou moins visibles de sillons convergents.

Pétiole surmonté d'un nœud épais; à sa face ventrale un relief saillant qui n'est nullement prolongé par une dent à son extrémité postérieure.

Une forte dent au-dessous du postpétiole, près de l'articulation avec le pétiole; étranglement en arrière du postpétiole faible; gastre long.

Pygidium en pointe aiguë, mais non prolongé en épine 1).

Distribution géographique de l'espèce. — Afrique tropicale et australe.

1. *P. tarsatus* (Fabricius), Supplem. Ent. Syst. p. 280 (1798), ♀ (*Formica tarsata*). — **Pl. 2, Fig. 14.** — Afrique tropicale et australe; Madagascar.
   Formica tarsata, Fabricius Syst. Piez. p. 408 (1804), ♀.
   Ponera tarsata, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 94, pl. 6, f. 15, 16 (1858), ♀.
   Paltothyreus tarsatus, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 736 (1862); Vol. 16, p. 894, pl. 20, f. 6 (1866), ♂; Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 136 (1891), ♀ ♀ ♂.
   Ponera gagates, Guérin, Icon. Règne anim. Ins. Vol. 7, p. 423 (1845), ♀.
   Ponera pestilenta, Fred Smith, Cat. Hym. Brit Mus. Vol. 6, p. 92 (1858), ♀.
   Ponera spiniventris, Fred. Smith, ibidem, p. 92 (1858), ♂.
   Pachycondyla simillima, Fred. Smith, ibidem, p. 105, pl. 7, f. 17 (1858), ♀.
   var. delagoensis, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 468 (1899), ♀ ♀. — Delagoa Bay.
   P. tarsatus, var. Mayr, Ann. Nat Hofmus. Wien, Vol. 10, p. 126 (1895).

1) Mayr dit, dans sa diagnose, « pygidium apice cum spina »; je suppose qu'il n'aura regardé ce segment que de profil; en effet, quand on le regarde par la tranche, le pygidium, qui est plat, semble être spiniforme, ce qu'il n'est pas lorsqu'on le voit de face.

6. Genus DINOPONERA, Roger

Dinoponera. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 37 (1861).
Ponera (part.). Guérin, Perty, Fred. Smith.

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome échancré sur le tiers moyen de son bord antérieur; l'échancrure est limitée de chaque côté par une forte dent, tournée un peu en dehors; il se prolonge en arrière en une longue pointe entre les arêtes frontales; celles-ci sont dilatées en avant en lobe arrondi.

Mandibules presque aussi longues que la tête, étroites et médiocrement arquées, armées sur presque toute leur longueur d'une série de six dents inégales et inégalement distantes, outre la pointe recourbée.

Antennes longues, avec le funicule filiforme; son premier article est beaucoup plus court que le deuxième; celui-ci est le plus long de tous; les suivants vont en se racourcissant jusqu'au pénultième.

Yeux placés un peu en avant de la moitié de la longueur de la tête; pas d'ocelles.

Suture pro-mésonotale distincte; méso-épinotale effacée; le pronotum est plus ou moins bituberculé sur le dos.

Pétiole surmonté d'un nœud qui, vu du profil, est subrectangulaire; il est plus long que large, plus haut que long.

Le segment subpétiolaire et le segment suivant sont à peu près de même longueur; l'étranglement qui les sépare est très marqué.

Ongles avec une dent au milieu.

Femelle inconnue.

Mâle. — Epistome avancé, la partie saillante rectangulaire, largement échancrée à son bord antérieur, longuement prolongé en triangle jusqu'entre les antennes et se terminant en angle aigu.

Arêtes frontales nulles.

Mandibules très courtes; palpes maxillaires de quatre articles; palpes labiaux de trois.

Antennes très longues; scape beaucoup plus court que le deuxième article du funicule; celui-ci hérissé de longs poils.

Yeux très grands, occupant presque tout le côté de la tête.

Corselet étroit; mésonotum peu bombé, laissant à découvert en partie le pronotum, sans sillons de Mayr; scutellum proéminent; épinotum déclive dès la base.

Pétiole étroit surmonté sur toute sa longueur d'un nœud comprimé; pospétiole en cloche, séparé du segment suivant par un étranglement bien distinct.

Pygidium spiniforme.

Stipes étroit; lame subgénitale échancrée au bout; cerci très longs.

Pattes, surtout les postérieures extrêmement allongées; ongles dentés.

Distribution géographique de l'espèce. — Amérique méridionale tropicale, jusqu'au Paraguay. C'est le géant des Formicides.

1. *D. grandis* (part.) (Guérin), in Duperrey, Voy. Coquille, Zool. Vol. 2 (2), p. 206 (1830), ♀ (*Ponera*). — Brésil : Pará, Bahia.

D. grandis (part), Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 38 (1861), ♀.
D. grandis, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901), ♀.
Ponera gigantea (part.), Perty, Delect. Anim. artic. Brazil, p. 135, pl. 27, f. 3 (1833), ♀.

subsp. australis, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 48 (1901), ♀.	São Paulo, Missiones, Paraguay.
subsp. longipes, Emery, ibidem, p. 48 (1901), ♀.	Pérou.
subsp. lucida, Emery, ibidem, p. 48 (1901), ♀.	Matto-Grosso.
subsp. mutica, Emery, ibidem, p. 48 (1901), ♀.	Espiritu Santo.

7. Genus DIACAMMA, Mayr

Diacamma. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 718 (1862).
Formica (part.). Fabricius, etc.
Ponera (part.). Le Guillou, Jerdon, Fred. Smith, Roger.

Caractères. — *Ouvrière.* — Tête arrondie en arrière.

Epistome tectiforme, avancé en lobe arrondi sur la bouche, prolongé en pointe entre les arêtes frontales; celles-ci divergeant en avant, médiocrement dilatées en lobe anguleux.

Mandibules subtriangulaires, le bord masticateur plus long que le bord basal, garni de petites dents.

Antennes grêles; funicule filiforme, son premier article beaucoup plus court que le deuxième.

Yeux grands, placés à la moitié des côtés de la tête.

Suture pro-mésonotale marquée, mobile; suture méso-épinotale soudée, mais bien visible: le mésonotum forme une bande transversale sur le dos; l'épisternum de ce segment est creusé d'une cavité ovale, donnant accès au premier stigmate, qui est caché (comme en général chez les Formicides) sous un petit lobe du pronotum; cette cavité est limitée en arrière par une petite pièce du métanotum (épisternum) qui recouvre le deuxième stigmate.

Pétiole surmonté d'un nœud subglobuleux ou comprimé et plus ou moins tronqué, armé d'une paire d'épines dirigées en arrière.

Postpétiole et segment suivant à peu près de même longueur, séparés par un étranglement marqué.

Ongles simples.

Femelle inconnue 1).

Mâle. — Les mâles de la sous-tribu des Pachycondylini, qui ont le pygidium prolongé en épine plus ou moins recourbée et le postpétiole séparé nettement du segment suivant par un étranglement, sont très difficiles à déterminer. Cette difficulté dépend sans doute en partie de ce qu'on ne connaît que peu d'espèces de ces mâles, de sorte que l'on ne sait pas discerner les différences génériques des caractères spécifiques et par conséquent formuler correctement les diagnoses de ces genres.

Les mâles de *Diacamma* se font remarquer surtout par leur épistome prolongé en avant plus que chez les autres genres voisins

Les antennes sont fort longues; le scape beaucoup plus court que le troisième article.

Les yeux occupent presque tout le côté de la tête.

Le mésonotum est bombé, ne laissant découvert qu'une petite partie du pronotum.

Le pétiole est surmonté d'un nœud subconique, arrondi au sommet.

Ethologie. — Les espèces des Indes nidifient dans la terre en petites fourmilières. M. Rothney dit que ce sont les plus intelligentes des fourmis indiennes; je ne comprends pas bien sur quoi il fonde cette opinion.

Types du genre. — Mayr a fondé ce genre sur *Ponera rugosa*, Le Guillou, et *P. vagans*, Fred. Smith. Type proposé : *D. rugosum* (Le Guillou).

1) Il est vrai que Fred. Smith (*Journ. Proc. Linn. Soc. Zool.* Vol. 4, Supl. p. 103 [1860]) a décrit la femelle de *D. tortuolosum*, mais sa description laisse subsister des doutes. Depuis lors d'autres ont fait des recherches pour découvrir la femelle des espèces communes dans l'Inde, mais ils ne l'ont pas trouvée. Bingham croyait avoir capturé cette femelle introuvable (*Journ. Bombay Nat. Sc. Soc.* Vol. 12, p. 756 [1899]); après mûr examen, il a constaté que c'était un mâle (*Fauna Brit. India, Hym.* Vol. 2, p. 76 [1903])! Il faut supposer que la femelle de *Diacamma* ressemble tellement à l'ouvrière, qu'elle se confond avec celle-ci; peut-être *D. tortuolosum* fait exception et a une femelle ailée.

Distribution géographique des espèces. — Inde, Région indo-malaise jusqu'à la Nouvelle-Guinée; une espèce en Australie 1).

GROUPE *SCALPRATUM*

1. *D. assamense*, Forel, in Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 151, nota (1896-97), ♀ (*D. tritschleri*, subsp.); Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 318, 319 (1900), ♀. — Assam, Haute-Birmanie.
   D. assamense, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 79, f. 41 (1903), ♀.
2. *D. holosericeum* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 302 (1860), ♀ (*Ponera holosericea*). — **Pl. 3, Fig. 1.** — Java, Sumatra, Bornéo.
   D. holosericeum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 718 (1862); Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 87 (1867), ♀.
3. *D. intricatum* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 67 (1857), ♀ (*Ponera intricata*). — Bornéo.
   Ponera intricata, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 88 (1858), ♀.
   D. intricatum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 718 (1862).
4. *D. longitudinale*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 496, nota (1889), ♀. — Cochinchine.
   D. longitudinale, Forel, Journ Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 317 (1900).
   D. scalpratum, var., Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 435, nota (1887), ♀.
5. *D. scalpratum* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 84, pl. 6, f. 21, 22 (1858), ♀ (*Ponera scalprata*). — Sikkim, Assam, Birmanie.
   D. scalpratum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 718 (1862); Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 496 (1889), ♀ ♂; Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 317 (1900), ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 77, f. 40 (1903), ♀.
   Ponera australis, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 303 (1860) (nec Fabricius).
   D. compressum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges Wien, Vol. 28, p. 660 (1878), ♀.
   var. violacea, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 317 (1900), ♀. — Birmanie.
6. *D. tritschleri*, Forel, in Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 151, nota (1896-97), ♀. — Sumatra, Singapore.

GROUPE *RUGOSUM*

7. *D. australe* (Fabricius), Syst. Ent. p. 393 (1775), ♀ (*Formica australis*). — Australie.
   Formica australis, Latreille, Fourmis, p. 128 (1802), ♀; Fabricius, Syst. Piez. p. 410 (1804), ♀.
   Ponera australis, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 93 (1858).
   D. australe, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 718 (1862); Vol. 28, p. 660 (1878), ♀; Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 152 (1896-97), ♀.
8. *D. bispinosum* (Le Guillou), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 10, p. 317 (1841), ♀ (*Ponera bispinosa*). — Ternate.
   Ponera bispinosa, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 168 (1861), ♀.
   D. bispinosum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 718 (1862); Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 441 (1887), ♀.
   var. subsulcata, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 152 (1896-97), ♀. — Halmaheira
9. *D. cyaniventre*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 6, p. 293 (1887), ♀. — Hindoustan S., Ceylan.
   D. cyaniventre, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 153 (1896-97); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 78 (1903), ♀.
   D. rugosum, subsp. *cyaniventre*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 318 (1900), ♀.
10. *D. palawanicum*, Emery, Ann Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 666, nota (1901), ♀. — Palawan.

1 Voir pour la détermination des espèces : Emery, « Revisione del genere *Discamma* », *Rend. Accad. Sc. Bologna*, 1896-97, p. 147-167.

11. *D. purpureum* (Fred. Smith), Journ Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 7, p. 18 (1863), ♀ (*Ponera purpurea*). — Halmaheira.
D. purpureum, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 152, 163 (1896-97), ♀.

12. *D. rugivertex*, Emery, ibidem, p. 28 (1901-02), ♀. — Timor.

13. *D. rugosum* (Le Guillou), Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 10, p. 318 (1840), ♀ (*Ponera rugosa*). — **Pl. 3, Fig. 2.** — Bornéo.
Ponera rugosa, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 167 (1861), ♀ 1).
D. rugosum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 718 (1862).
D. rugosum (part.), Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 153, f. 4, 7, 13 (1896-97).
Ponera versicolor, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. Vol. 2, p. 65 (1857), ♀; Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 87 (1858); Roger, Berl. Ent Zeitschr. Vol. 4, p. 300 (1860);
D. versicolor, Emery, Ann Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 438 (1887).

var. jerdoni, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 11, p. 401 (1903), ♀. — Ceylan, répandu dans l'Hindoustan.
? *Ponera sculpta*, Jerdon, Madras Journ. Lit. Sc. Vol. 17, p. 117 (1851).
D. sculptum, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 80, f. 42 (1903), ♀.
D. rugosum (part.) Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 153 (1896-97), ♀.
D. rugosum, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 318, 319 (1900), ♀.

var. lombokensis, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 154 (1896-97), ♀. — Lombok.

var. rothneyi, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 318 (1900). — Cochin.

var. sikkimensis, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 11, p. 401 (1903), ♀. — Sikkim.

subsp. celebensis, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 438 (1887), ♀ (*D. celebense*). — Célèbes.
D. rugosum, subsp. *celebense*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 156 (1896-97), ♀.

subsp. ceylonensis, Emery, Rend. Accad Sc. Bologna, p. 159 (1896-97), ♀ (*ceylonense*). — Ceylan, Cochin.
D. rugosum, subsp. *ceylonense*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 318 (1900), ♀.
D. ceylonense, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 79 (1903), ♀.
Ponera geometrica, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 301 (1860) (nec Fred. Smith).

subsp. geminata, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 161, fig. 6, 12 (1896-97), ♀ (*geminatum*). — Halmaheira.
D. tortuolosum, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 438 (1887), ♀, nec Fred. Smith.

subsp. geometrica (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Vol. 2, p. 67 (1857), ♀ (*Ponera geometrica*). — Singapore, Sumatra, Java.
D. geometricum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 718 (1862).
D. rugosum, subsp. *geometricum*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 154, f. 3, 8, 14 (1896-97), ♀.
D. javanum, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 439 (1887), ♀.

var. anceps, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 155 (1896-97), ♀. — Hongkong, Birmanie, Ile Engano.
D. rugosum, subsp. *geometricum*, var. *anceps*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 318, 320 (1900), ♀.

var. brevispina, Forel, ibidem, p. 319 (1900), ♀ (var. *brevispinum*). — Birmanie.

var. viridipurpurea, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 62, p. 264 (1893), ♀ (*viridipurpureum*). — Philippines : Luzon.

subsp. sculpturata (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn, Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 142 (1858), ♀ (*Ponera sculpturata*). — Iles Aru, Nouvelle-Guinée.
D. sculpturatum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 718 (1862).
D. rugosum, subsp. *sculpturatum*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 159, f. 5, 11 (1896-97), ♀.
D. geometricum, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat Genova, Vol. 25, p. 437 (1887), ♀ (nec Fred. Smith, nec Roger).

var. cuprea (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 104 (1860), ♀ (*Ponera cuprea*). — Nouvelle-Guinée.

1) La synonymie *versicolor*, Fred. Smith = *rugosa*, Le Guillou, a pour elle l'autorité de Roger, *qui a vu le type de Le Guillou*. Bingham, qui a examiné les types de Smith des *Ponera versicolor* et *geometrica*, dit qu'ils sont « quite different » de tous les exemplaires indiens, mais il ne dit pas en quoi ils en diffèrent; il me semble qu'entre la forme de Sarawak, que je crois devoir rapporter à *versicolor*, et la forme de Ceylan de ma collection il n'y a guère qu'une différence de pubescence, qui est plus copieuse sur la dernière.

D. geometricum, subsp. *cupreum*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 438 (1887).	
D. rugosum, subsp. *sculpturatum*, var. *cuprea*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 160 (1895-97), ♀.	
var. divergens, Emery, ibidem, p. 160 (1896-97), ♀.	Nouvelle-Guinée, Halmaheira
var. pubescens, Emery, ibidem, p. 160 (1896-97), ♀.	Sumatra, Mentawei.
? *subsp. striata* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 104 (1860), ♀ (*Ponera striata*).	Ile de Batcian.
D. striatum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 361 (1886).	
D. ? *rugosum*, subsp. *striata*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 161 (1896-97).	
subsp. timorensis, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 439 (1887), ♀ (*D. javanum*, var. *timorense*).	Timor.
D. rugosum, var., Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 87 (1867), ♀.	
D. rugosum, supsp. *timorense*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 158 (1896-97), ♀.	
var. nitidiventris, Emery, ibidem, p. 158 (1896-97), ♀.	Timor.
subsp. tortuolosa (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 7, p. 18 (1863), ♀ (*Ponera tortuolosa*).	Iles Ceram et Buru, Nouvelle-Guinée.
D. tortuolosum, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p 363 (1886).	
D. rugosum, subsp. *tortuolosum* ? Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 160 (1896-97), ♀.	
subsp. vagans (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 103 (1860) (*Ponera vagans*), ♀ ♀.	Ile Batcian et probablement dans les îles voisines.
D. vagans, Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 87 (1867), ♀.	
D. rugosum, subsp. *sculptum*, var. *vagans*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 158 (1896-97), ♀.	
var. birmana, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 441 (1887), ♀.	Birmanie.
D. rugosum, subsp. *sculptum*, var. *birmana*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 157 (1896-97), ♀; Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 319 (1900), ♀.	
var. indica, Forel, Rev. Suisse, Zool. Vol. 11, p. 400 (1903).	Hindoustan, Iles Andaman.
? *Ponera sculpta*, Jerdon, Madras Journ. Lit. Sc. Vol. 17, p. 117 (1851).	
D. rugosum, subsp. *sculptum*, Emery, Rend. Acad. Sc. Bologna, p. 156 (1896-97), ♀; Forel, Journ. Bombay, Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 319 (1900), ♀.	
D. vagans, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 81, f. 43 (1903), ♀ ♂.	

8. Genus MEGAPONERA, Mayr

Megaponera. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 734 (1862).
Megaloponera. Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 9, p. 368 (1877).
Ponera (part.). Guérin, Gerstäcker, Roger.
Formica (part.). Fabricius, Latreille.

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome arrondi à son bord antérieur, s'avançant en pointe entre les arêtes frontales; celles-ci relativement longues, prolongées jusqu'au niveau des yeux, médiocrement dilatées en lobe à leur extrémité antérieure, convergeant faiblement en arrière, mais divergeant de nouveau avant de finir.

Mandibules triangulaires, avec un long bord masticateur denté.

Yeux peu en avant du milieu des bords latéraux de la tête.

Mésonotum entouré d'une suture bien accusée.

Pétiole surmonté d'une écaille ou d'un nœud élevé et squamiforme.

Etranglement derrière le postpétiole peu distinct.

Ongles ayant une dent près de la base.

Femelle inconnue.

Mâle. — Voir le sous-genre *Megaponera.*

Type du genre. — *Megaponera foetens* (Fabricius).

Distribution géographique des espèces. — Afrique tropicale et australe.

Le genre *Megaponera* se divise en deux sous-genres, ne comprenant chacun qu'une espèce.

I. Subgenus MEGAPONERA, Mayr

Pour la synonymie, voir le genre.

Caractères. — *Ouvrière.* — Joues carénées.

Antennes épaisses; scape comprimé.

Ecaille du pétiole épaisse, plus ou moins nodiforme.

Mâle. — Epistome voûté, arrondi à son bord antérieur, non prolongé entre les articulations des antennes; arêtes frontales rudimentaires, indistinctes.

Mandibules très courtes, mousses.

Articulations des antennes rapprochées des yeux, plus distantes entre elles qu'elles ne le sont des bords latéraux de la tête; scape en massue épaisse et comprimée, distinctement plus long que le deuxième article du funicule, qui est le plus long de tous: le funicule va en s'amincissant vers le bout.

Yeux réniformes, placés en avant, occupant moins que la moitié des côtés de la tête.

Mésonotum médiocrement bombé, laissant à découvert une partie notable du pronotum.

Pétiole surmonté d'un nœud comprimé et pointu.

Etranglement du gastre après le postpétiole très indistinct; pygidium non prolongé en épine.

Ongles dentés.

Ethologie. — M. le professeur Escherich a trouvé sous une grosse pierre un nid de cette fourmi contenant environ cent individus; toutes les formes décrites y étaient rassemblées; par conséquent elles doivent être réunies, constituant une espèce polymorphe 1). On ne connaît jusqu'à présent pas de femelle. Je hasarde l'hypothèse que les plus grands individus (*M. foetens*, Fabricius), pourvus de ventres volumineux, sont des femelles ergatomorphes et que les plus petits (*M. crassicornis*, Gerstäcker) représentent les ouvrières proprement dites.

Distribution géographique de l'espèce. — Afrique tropicale.

1. *M. foetens* (Fabricius), Ent. Syst. Vol. 2, p. 354 (1793), ♀ (*Formica*). Afrique tropicale.
   Ponera foetens, Roger, Berl. Ent Zeitschr. Vol. 4, p. 310 (1860), ♀.
   M. foetens, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 735 (1862), ♀.
   Megaloponera foetens, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 9, p. 368 (1877), ♀; Mayr, Sjöstedt, Zool. Exp. Kilimanjaro, Formic. p. 9, nota (1907), ♀ ♂; Forel, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 29, p. 243 (1910), ♀.
   Formica analis, Latreille, Fourmis, p. 282 (1802), ♀.
   Ponera abyssinica, Guérin, in Lefébure, Voyage Abyssinie, Vol. 6, Pt. 4, p. 352, pl. 7, f. 6 (1848), ♀.
   Ponera laeviuscula, Gerstäcker, Sitzungsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 262 (1858); Peters Reise Mossamb. Zool. Vol. 5, p. 505, pl. 32, f. 4 (1862), ♀.
   Ponera crassicornis, Gerstäcker, Sitzungsb. Akad. Wiss. Berlin, p. 262 (1858); Peters Reise Mossamb. Zool. Vol. 5, p. 507, pl. 32, f. 5 (1862), ♀.
   Megaponera dohrni, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 30 (1901-02), ♀

1) Forel, « Ameisen aus der Kolonie Erythræa, etc. », *Zool. Jahrb. Syst.* Vol. 29, p. 243 (1910).

2. Subgenus HAGENSIA, Forel

Megaloponera, subg. **Hagensia.** Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 333 (1901).

Caractères. — *Ouvrière.* — Joues sans carène.

Scape cylindrique.

Ecaille du pétiole amincie et tronquée obliquement en arrière.

Femelle et *mâle* inconnus.

Distribution géographique de l'espèce. — Afrique australe.

1. *M. havilandi*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 333 (1901), ♀. Natal, Colonie du Cap.

9. Genus OPHTHALMOPONE, Forel

Ophthalmopone. Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 34, C. R. p. 113 (1890).
Pachycondyla (part.). Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 18, p. 360 (1886).

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome arrondi devant, sans carène, médiocrement convexe, avec un prolongement lancéolé entre les arêtes frontales; ces dernières sont courtes, rapprochées et assez étroites, dépourvues, chez l'espèce typique, de lobe antérieur, de sorte que les articulations des antennes sont découvertes; chez *O. hottentota*, Emery, le lobe est faible, mais distinct.

Mandibules triangulaires, très allongées, denticulées. Palpes maxillaires et labiaux de quatre articles.

Yeux très grands, posés obliquement en arrière du tiers postérieur de la tête, chez le type et chez les espèces qui ont, comme lui, la tête énormément allongée; un peu en arrière du milieu chez *O. hottentota*.

Mésonotum entouré d'une suture bien accusée.

Pétiole surmonté d'un nœud épais, plus ou moins tronqué derrière.

Pas d'étranglement du gastre après le segment subpétiolaire.

Ongles simples.

Femelle inconnue.

Mâle. — L'espèce typique ressemble par l'habitus au mâle de *Megaponera*.

La tête est plus allongée; l'épistome est beaucoup plus saillant, son bord antérieur est avancé en pointe au milieu; les arêtes frontales sont très distinctes, divergentes, longues, un peu moins qu'elles ne sont distantes en avant.

Mandibules avec une longue pointe aiguë.

Antennes moins écartées, plus courtes; le scape pas aussi épais, non comprimé ni claviforme, moins long que le deuxième article du funicule.

Corselet plus déprimé, le pronotum presque entièrement découvert.

Pétiole surmonté d'un nœud épais et arrondi.

Type du genre. — *Ophthalmopone berthoudi*, Forel.

Distribution géographique des espèces. — Afrique tropicale et australe.

1. *O. berthoudi*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 34, C. R. p. 112 (1890), ♀; Transvaal.
Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 9, p. 76 (1894), ♂.
2. *O. depilis*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 29 (1901-02), ♀. Ile S. Thomé.

3. *O. hottentota*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 18, p. 360 (1886), ♀ (*Pachycondyla*); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 40 (1901). Colonie du Cap.
O. lanceolata, Mayr, Ann. Mus. Wien, Vol. 10, p. 125 (1095), ♀.
4. *O. ilgi*, Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 9, p. 76 (1894), ♀ (*ilgii*) Abyssinie.
5. *O. mocquerisi*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 29 (1901-02), ♀. Ile S. Thomé.

10. Genus NEOPONERA, Emery

Neoponera. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 43 (1901).
Pachycondyla (part.). Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 719 (1862) (nec Smith).
Formica (part.). Fabricius, Latreille.
Ponera (part.). Latreille, Lepeletier, Fred. Smith, etc.
Myrmecia (part.). Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 4, p. 128 (1809) (nec Fabricius).

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome convexe, généralement avancé à son bord antérieur en angle arrondi ou en pointe mousse, prolongé en arrière en pointe étroite et aiguë, entre les arêtes frontales; celles-ci s'étendent jusqu'au niveau des yeux.

Mandibules subtriangulaires, courbées en dessous; leur bord masticateur plus long que leur bord basal, denté.

Antennes longues; funicule filiforme; son premier article plus court que le deuxième.

Une carène plus ou moins marquée s'étend sur les joues, depuis la base des mandibules jusqu'aux yeux.

Ceux-ci sont placés au milieu, ou un peu avant le milieu des côtés de la tête.

Corselet avec les épaules du pronotum ordinairement carénées; la suture pro-mésonotale distincte, la suture méso-épinotale effacée sur le dos.

Pétiole surmonté d'un nœud plus ou moins squamiforme ou en massue.

Postpétiole et segment suivant séparé par un étranglement marqué.

Ongles simples.

Femelle. — Ailée; ressemble beaucoup à l'ouvrière.

Mâle. — Epistome convexe et plus ou moins avancé à son bord antérieur; prolongé entre les arêtes frontales; celles-ci très courtes.

Antennes longues; scape beaucoup plus court que le troisième article.

Yeux pas très gros, occupant les deux tiers au plus des côtés de la tête; contour de la tête arrondi en arrière des yeux.

Pronotum largement découvert sur le dos; mésonotum ordinairement avec des sillons convergents; épinotum à face déclive bordée d'une arête plus ou moins distincte.

Pétiole surmonté d'un nœud saillant subconique ou en massue.

Postpétiole ordinairement un peu plus étroit que le segment suivant, séparé de celui-ci par un étranglement très marqué.

Pygidium prolongé en épine.

Ongles simples.

Les mâles des genres *Neoponera*, *Pachycondyla* et de plusieurs sous-genres d'*Euponera* ne peuvent pas être distingués par des caractères constants, du moins à l'état actuel de nos connaissances (voir ce qui a été dit à propos du mâle de *Diacamma*).

Type du genre. — *Neoponera villosa* (Fabricius).

Distribution géographique des espèces. — Mexique, Amérique centrale et méridionale jusqu'au Paraguay 1).

Je divise le genre en deux sous-genres.

1. Subgenus EUMECOPONE, Forel

Neoponera, subg. **Eumecopone.** Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 335 (1901).
Pachycondyla (part.). Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 59, p. 59 (1890).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle.* — Corps très élancé.

Mandibules en triangle extrêmement allongé, presque sublinéaires; le bord masticateur très long, garni de petites dents alternativement de deux grandeurs.

Nœud du pétiole en massue, c'est-à-dire s'élevant insensiblement en arrière.

? *Mâle.* — Corps très élancé.

Pétiole à peu près comme chez la femelle.

Type du sous-genre. — *Eumecopone agilis*, Forel.

Distribution géographique des espèces. — La seule espèce dont la provenance soit certaine vient du Vénézuéla; le type décrit par M. Forel porte l'étiquette « Californie », mais l'auteur doute très fort de sa véracité; enfin, j'ai attribué avec doute à ce sous-genre un ♂ provenant du Pará.

1. *N. agilis,* Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 336 (1901), ♀. — Californie (?).
2. *N. rostrata,* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 59, 73 (1890), ♀ (*Pachycondyla*), Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901). — Vénézuéla.

2. Subgenus NEOPONERA, Emery (s. str.)

Pour la synonymie, voir le genre.

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle.* — Mandibules triangulaires, pas très allongées.

Nœud du pétiole en forme d'écaille épaisse, ou bien avec une face antérieure droite sur le profil, convexe d'un côté à l'autre, et une face postérieure droite d'un côté à l'autre, convexe de bas en haut, de sorte que le pétiole, lorsqu'on le voit de profil, paraît fortement incliné en avant.

Mâle. — Corps moins mince.

Nœud du pétiole plus ou moins subconique, arrondi au sommet.

Type du sous-genre. — *Neoponera villosa* (Fabricius).

Distribution géographique des espèces. — Voyez le genre.

GROUPE *COMMUTATA*

3. *N. commutata* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 311 (1860), ♀ (*Ponera*). — Guyane, Pará, Amazonas, Pérou.
   - *Pachycondyla commutata,* Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 72 (1890), ♀.
   - ? *Formica ovata,* Reich, Mag. Thierk. Vol. 1, p. 132 (1793), ♀.
   - *Formica tarsata,* Latreille, Fourmis, p. 200, pl. 7, f. 44 (1802), ♀♀ (nec Fabricius).
   - *Ponera (Myrmecia) tarsata,* Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 4, p. 128 (1809).
   - *Pachycondyla tarsata,* Emery, in Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 35 (1893).
   - *N. tarsata,* Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).

---

1) Voir pour la détermination des espèces de *Neoponera*: Emery, Tableau analytique du genre *Pachycondyla*, *Ann. Soc. Ent. Fr.* Vol. 59, p. 71 (1890).

GROUPE *APICALIS*

4. *N. apicalis* (Latreille), Fourmis. p. 204. pl. 7, f. 42 A (1802), ♀ (*Formica*). — Amérique centrale, Pérou.
Ponera (Myrmecia) apicalis, Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 4, p 128 (1809).
Pachycondyla apicalis, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 13, p. 439 (1863); Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 73 (1890), ♀.
N. apicalis, Emery, Ann. Soc. Ent Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).

5. *N. obscuricornis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 58 (1890), ♀ (*Pachycondyla flavicornis*, var.). — Brésil: Pará, Espirito Santo.
N. flavicornis, var. *obscuricornis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).

var. latreillei, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 161 (1905) (*N. latreillei*). — Amérique centrale, Colombie, Guyane, Pará, Pérou.
Formica flavicornis, Latreille, Fourmis, p. 202, pl. 7, f. 42, 43 (1802), ♀♂ (nec Fabricius).
Ponera flavicornis, Lepeletier, Hist. Nat. Hym. Vol. 1, p. 190 (1836).
Pachycondyla flavicornis, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 13, p. 439 (1863); Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 58 (1890), ♀.
N. flavicornis, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).

GROUPE *VILLOSA*

6. *N. emiliae*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 349 (1901), ♀. — Vénézuéla.

7. *N. foetida* (Olivier), Encycl. Méth. Ins. Vol. 6, p. 502 (1791) (*Formica*). — Amérique centr., Guyane.
? *Formica foetida*, Linné, Syst. Nat. (ed. 10), p. 582 (1758).
Formica foetida, Latreille, Fourmis, p. 206 (1802), ♀.
Ponera foetida, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 95 (1858); Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 312 (1860), ♀.
Pachycondyla foetida, Roger, Verz. Formicid. p. 18 (1863); Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 74 (1890), ♀.
N. foetida, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
? *Formica lobata*, De Geer. Mém. Hist. Ins. Vol 3, p. 602 (1773).

8. *N. lineaticeps* (Mayr), Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 53, p. 502 (1866), ♀ (*Pachycondyla*). — Mexique, Amérique centrale.
Pachycondyla lineaticeps, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 59, p. 73 (1890), ♀.
N. lineaticeps, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).

9. *N. striatinodis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 74, 75 (1890), ♀ (*Pachycondyla*); Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901). — Costa-Rica.
var. ruginodis, Ern. André, Bull. Soc. Ent. Fr. p. 16 (1902). — Pérou.

10. *N. theresiae* (Forel), Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 13, pl. 1, f. 11 (1899), ♀ (*Pachycondyla*). — Panama, Pérou.
N. theresiae, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
var. bugabensis (Forel), Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 14 (1899) (*Pachycondyla*). — Panama.

11. *N. unidentata* (Mayr), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 720 (1862), ♀♀ (*Pachycondyla*). — Mexique, Amérique centrale et méridionale jusqu'à Matto-Grosso.
Pachycondyla unidentata, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 73 (1890).
N. unidentata, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
var. rugosula, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 30 (1901-02), ♀. — Pérou.
N. laevinodis, Ern. André, Bull. Soc. Ent. Fr., p. 14 (1902), ♀.

12. *N. villosa* (Fabricius), Syst. Piez. p. 409 (1804), ♀ (*Formica*). — Texas, Mexique, Amérique centrale et méridionale jusqu'au Brésil (excepté les Etats du Sud) et au Paraguay.
Ponera villosa, Illiger, Mag. Insectenk. Vol. 6, p. 194 (1807), ♀; Roger. Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 1 (1861), ♀♂.
Pachycondyla villosa, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 720 (1862); Sitzungsb. Acad. Wiss. Wien, Vol. 61, p. 397 (1870), ♀; Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 74 (1890), ♀; Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 14 (1899).
N. villosa, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901); Wheeler, Bull. Amer. Mus. Vol. 24, p. 403 (1908), ♀♀♂.
Ponera bicolor, Guérin, Icon. Règne Anim. Vol. 7, Ins. p. 242 (1845), ♀.
Ponera pilosa, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 95 (1858), ♂
Ponera pedunculata, Fred. Smith, ibidem, p. 96, pl. 6, f. 25 (1858), ♀.

subsp. inversa (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 96 (1858), ♀ (*Ponera*). — Amérique centrale et méridionale, avec le type.
Pachycondyla inversa, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1886).
N. villosa, subsp. *inversa*, Emery, Zool. Jahrb. Suppl. 7, p. 597, f. D (1904), ♀ ♀.
Pachycondyla villosa, subsp. *curvinodis*, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 15, pl. 1, f. 12 (1899), ♀.

GROUPE *CRENATA*

N. bakeri nom

13. *N. carinulata* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 4 (1861), ♀ (*Ponera*). — Guyane, Pérou, Brésil.
Pachycondyla carinulata, Mayr, Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 61, p. 397 (1870); ♀; Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 73 (1890), ♀.
N. carinulata, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
subsp. azteca (Forel), Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 13 (1899), ♀ (*Pachycondyla*). — Panama, Bolivie.
subsp. gibbinota, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 246 (1909), ♀. — Guatémala.

14. *N. crenata* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 3 (1861), ♀ (*Ponera*). — Mexique, Amérique centrale et méridionale, Brésil jusqu'à Santa-Catharina.
Pachycondyla crenata, Mayr, Exped. Novara, Formicid. p. 65 (1865), ♀; Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 534 (1887), ♀ ♀.
Ponera pallipes, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 98 (1858), ♀ (nec Fred. Smith, ibidem, p. 87).
Pachycondyla pallipes, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1886); Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 73 (1890), ♀.
Pachycondyla pallidipes, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 34 (1893).
N. pallipes, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
var. moesta (Mayr), Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 61, p. 395, 397 (1870), ♀ (*Pachycondyla*). — Colombie, Brésil jusqu'à Rio Grande do Sul.
Pachycondyla crenata, var.? *moesta*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 534 (1886).

15. *N. luteola* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol 5, p. 166 (1861), ♀ (*Ponera*). — Brésil : Rio Janeiro.
Pachycondyla luteola, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 72 (1890), ♀.
N. luteola, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).

16. *N. oberthüri*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 73, 74 (1890), ♀ (*Pachycondyla*). — Pará 1), Bolivie.
N. oberthüri, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).

17. *N. stipitum*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 348 (1901), ♀ ♀. — Colombie.

II. Genus PACHYCONDYLA, Fred. Smith (Forel emend.)

Pachycondyla (part.). Fred. Smith. Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 105 (1858).
Pachycondyla (excl. **Pseudoponera**). Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 42 (1901).
Pachycondyla. Forel, ibidem, p. 141 (1901).
Formica (part.). Fabricius, Latreille, etc.
Ponera (part.). Illiger, Latreille, Lepeletier, Roger, etc.
Myrmecia (part.). Latreille, Gen. Crust. Insect. Vol. 4, p. 128 (1809) (nec Fabricius).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Epistome arrondi ou en pointe obtuse à son bord antérieur, plus ou moins prolongé en pointe entre les arêtes frontales.

Mandibules subtriangulaires, dentées.

Yeux placés dans le tiers antérieur des côtés de la tête.

Pas de carène sur les joues.

Suture pro-mésonotale distincte ; suture méso-épinotale effacée sur le dos.

Pétiole en général surmonté d'une écaille épaisse.

Le reste comme chez *Neoponera*.

---

(1) Le Catalogue Dalla Torre dit par erreur Paraguay.

Mâle. — Très semblable à *Neoponera;* les proportions de la tête et des yeux sont très variables. Pétiole surmonté d'un nœud ordinairement squamiforme.

Type du genre. — *Pachycondyla crassinoda* (Latreille).

Distribution géographique des espèces. — Régions chaudes du monde entier.

Le genre *Pachycondyla* se divise en trois sous-genres.

TABLE DES SOUS-GENRES (OUVRIÈRES ET FEMELLES).

1. *Pronotum plus ou moins marginé; espèces américaines.* . . . 1. Subgenus PACHYCONDYLA, Fred. Smith.
— *Pronotum non marginé; espèces de l'ancien continent et de l'Australie* . . . . . 2.
2. *Face supérieure de la tête non séparée des côtés et de la face occipitale par une arête; épisternum du mésothorax fusionné avec le sternum chez l'ouvrière (excepté chez une espèce de Madagascar)* . . . . . 2. Subgenus BOTHROPONERA, Mayr.
— *Face supérieure de la tête séparée des côtés et de la face occipitale par une arête mousse; épisternum du mésothorax séparé du sternum chez l'ouvrière par une suture très marquée* . . . 3. Subgenus ECTOMOMYRMEX, Mayr.

I. SUBGENUS PACHYCONDYLA, FRED. SMITH (EMERY EMEND.)

Pachycondyla (part.). Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 105 (1858).
Pachycondyla, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 43 (1901).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle.* — Bord antérieur de l'épistome arrondi; arêtes frontales dilatées en lobe anguleux.

Pronotum déprimé sur le dos; une arête ou au moins un angle mousse, mais distinct, sépare sa face dorsale de ses côtés.

Pétiole en écaille épaisse.

Type du sous-genre. — *Pachycondyla crassinoda* (Latreille).

Distribution géographique des espèces. — Texas, Mexique, Amérique centrale et méridionale jusqu'à Rio Grande do Sul et jusqu'au Paraguay 1).

1. *P. crassinoda* (Latreille), Fourmis, p. 198, pl. 7, f. 41 A, D (1802), ♀ ♀ (*Formica*). — Amérique méridionale, jusqu'au Matto-Grosso.
   Ponera crassinoda, Illiger. Mag. Insektenk. Vol. 6, p. 194 (1807); Lepeletier, Hist. Nat. Hym. Vol 1, p. 191 (1836).
   Ponera (Myrmecia) crassinoda. Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 4, p. 128 (1809).
   Pachycondyla crassinoda. Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 105, pl. 7, f. 14-16 (1858); Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 71 (1890), ♀.
2. *P. fuscoatra*, Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 8 (1861), ♀. — Amérique centrale, Colombie.
   P. fuscoatra, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 58 (1890), ♀.
   var. cearensis, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 336 (1901), ♀ ♀. — Brésil : Ceara.
   var. transversa, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 42 (1890), ♀ ♀ (*P. fuscoatra*, subsp. *transversa* (part.). — Costa-Rica, Colombie.
   P. fuscoatra, subsp. *transversa* (part.), Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol 10, p. 73 (1890).

1) Voir pour la détermination des espèces : Emery, Tableau analytique du genre *Pachycondyla*, *Ann. Soc. Ent. Fr.* Vol. 59, p. 71 (1890).

P. fuscoatra, var. *transversa*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 38 (1908).

subsp. inca, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 48 (1901), ♀ ♀. — Pérou, Bolivie.

subsp. purpurascens, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 12 (1899), ♀ (*P. purpurascens*). — Costa-Rica.

P. fuscoatra, subsp. *purpurascens*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 48 (1901).

P. fuscoatra, subsp. *transversa* (part.), Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 42 (1900); Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 73 (1900).

3. *P. harpax* (Fabricius), Syst. Piez. p. 401 (1804), ♀ (*Formica*). — Amérique méridionale, jusqu'à Paraguay.

Formica harpax, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 6, p. 288 (1862).

Pachycondyla harpax, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 13, p. 434 (1863); Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 71 (1890), ♀; Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 12 (1890).

var. dibullana, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 347 (1901), ♀. — Colombie.

subsp. montezumia, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 108 (1858), ♀ (*P. montezumia*). — Texas, Mexique, Amérique centrale, Colombie.

Pachycondyla harpax, subsp. *montezumia*, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 12 (1899), ♀.

Pachycondyla orizabana, Norton, The Amer. Natural. Vol. 2, p. 8 (1868), ♀.

Pachycondyla harpax, Wheeler, Biol. Bull. Vol. 2, p. 4-6, f. 2, 3, 8 (1900), ♀ ♀ ♂; Bull. Amer. Mus. Vol. 24, p. 401 (1908).

Ponera amplinoda, Buckley, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 171 (1866), ♀; Wheeler, Trans. Texas Acad. Sc. Vol. 4, Pt. 2, p. 25 (1902).

4. *P. impressa*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 6 (1861), ♀. — Colombie, Vénézuéla, Pérou.

P. impressa, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 58, 71 (1890), ♀.

5. *P. procidua*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 72, 75 (1890), ♀. — Cayenne.

6. *P. striata*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 106 (1858), ♀. — Brésil, à partir de Rio Janeiro jusqu'au bassin du Rio de la Plata, Paraguay.

P. striata, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 6 (1861), ♀; Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 71 (1890); ♀.

2. Subgenus BOTHROPONERA, Mayr

Bothroponera. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 717 (1862).

Pachycondyla (part.). Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 105 (1858).

Ponèra (part.). Jerdon, Fred. Smith, Roger.

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Epistome arrondi ou en angle obtus à son bord antérieur, ordinairement prolongé en pointe aiguë entre les arêtes frontales; celles-ci sont épaisses, déprimées, dilatées faiblement en lobe arrondi; sur le prolongement de la pointe de l'épistome, un sillon frontal s'avance plus ou moins sur le front et le vertex.

Antennes ordinairement épaisses.

Pronotum non marginé; épisternum du mésonotum non séparé du sternum par une suture chez l'ouvrière (excepté *P. wasmanni*, Forel).

Pétiole en écaille épaisse.

Mâle. — Les mâles des *Bothroponera* sont fort mal connus. Chez les exemplaires que j'attribue à *rufipes*, Jerdon, et espèces voisines, le pénultième segment ventral du gastre est échancré et se prolonge en lobes latéraux saillants.

Ethologie. — Wroughton 1) dit que la *Bothroponera rufipes*, lorsqu'elle est irritée, exsude une humeur laiteuse qui durcit à l'air; Beccari 2) a fait une observation semblable et dit que le liquide est sécrété par l'abdomen (je ne crois pas me tromper en attribuant la fourmi observée par Beccari à la *B. tridentata*, Fred. Smith).

---

1) Wroughton, « Our Ants », *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* Vol. 7, p. 54 (1891).

2) Beccari, *Nelle foreste di Borneo*, p. 237, Firenze, 1902.

Type du sous-genre. — *Bothroponera pumicosa* (Roger).

Distribution géographique des espèces. — Afrique, Madagascar, Région indo-malaise, Australie.

GROUPE *PUMICOSA* : ESPÈCES TOUTES D'AFRIQUE

7. *P. berthoudi*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 344 (1901), ♀. — Transvaal.
8. *P. cariosa*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 63, p. 20 (1895), ♀ (*Bothroponera*). — Afrique australe : Colonie du Cap, Transvaal.
9. *P. cavernosa* (Roger), Berl. Ent Zeitschr. Vol. 4, p. 288 (1860). — Afrique australe.
   Bothroponera cavernosa, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 717 (1862).
10. *P. cribrata*, Santschi, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 349 (1909), ♀. — Congo.
11. *P. fugax*, Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 5, p. 7 (1907), ♀. — Afrique orientale.
12. *P. gabonensis*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 11, p. 48 (1892), ♀ (*Bothroponera*). — Gabon.
   P. (*B.*) *gabonensis*, Stitz, Mitt. Zool. Mus. Berlin. Vol. 5, p. 130, f. 1 (1910), ♀ ♀.
13. *P. granosa* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr Vol. 4, p. 290 (1860), ♀ (*Ponera*). — Afrique australe : Colonie du Cap, Natal.
   Bothroponera granosa, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 717 (1862).
14. *P. pachyderma*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 49 (1901), ♀ ♀. — Kamerun.
15. *P. pumicosa* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 290 (1860), ♀ (*Ponera*). — Afrique : Colonie du Cap, Natal, Kamerun.
   Bathroponera pumicosa, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 717 (1862).
   P. pumicosa, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 344 (1901), ♂; Stitz, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 5, p. 130 (1910), ♀.
16. *P. strigulosa*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 63, p. 19 (1895), ♀ (*Bothroponera*). — Delagoa Bay.

GROUPE *RUFIPES-PILIVENTRIS* : ESPÈCES DES INDES

17. *P. bispinosa*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 107 (1858), ♀. — Assam, Birmanie, Tenasserim.
   Bothroponera bispinosa, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 495 (1889); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 97, f. 51 (1903), ♀ 1).
   Ponera (*Bothroponera*) *bispinosa*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 323 (1900), ♀.
   Bothroponera rufipes, var. *bispinosa*, Forel, Journ. Asiat Soc. Bengal, Vol. 55, p. 246 (1886).
19. *P. havilandi*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p 345 (1901), ♀. — Singapore.
18. *P. insularis*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 495, nota (1889), ♀. — Sumatra, Java, Perak.
   Bothroponera rufipes, Mayr. Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 83 (1867), ♀ (nec Jerdon).
   var. brevior, Forel, Mitt. Mus. Hamburg, Vol. 18, p. 45 (1901), ♀. — Bornéo.
20. *P. rufipes* (Jerdon), Madras Journ. Lit. Sc. Vol. 17, p. 119 (1851), ♀ (*Ponera*). — Tout l'Hindoustan, de Ceylan jusqu'à l'Himalaya, Birmanie, Tenasserim.
   Ponera rufipes, Jerdon, Ann. Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 13, p. 102 (1854), ♀; Fred. Smith, Journ Proc. Linn. Soc. Lond. Vol. 2, p. 67 (1857), ♀.
   Pachycondyla rufipes, Fred. Smith, Cat Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 106 (1858).
   Bothroponera rufipes, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 359 (1886); Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 495 (1889); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 96, f. 50 (1903), ♀.
   Ponera (*Bothroponera*) *rufipes*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 323 (1900).

1) Bingham m'attribue à tort d'avoir avancé que *P. bispinosa* est une forme dimorphe de l'ouvrière de *rufipes*; tout au contraire, j'ai soutenu ce de polymorphisme des ouvrières, tant chez les *Bothroponera* que chez les *Sysphincta*, contre les suppositions de M. Forel.

subsp. ceylonensis. Forel, in Escherich, Termitenleben auf Ceylon, 1911, p. 216 (1910), ♀. — Ceylan.

21. *P. tridentata*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 106 (1858), ♀. — Bornéo, Sumatra.
Bothroponera tridentata, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 359 (1886).
Ponera rufipes, var. *tridentata*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 287 (1860).
subsp. debilior, Forel, Mitt. Mus. Hamburg, Vol. 18, p. 46 (1901), ♀; Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 346 (1901), ♀. — Bornéo, Malacca.

ESPÈCES D'AUSTRALIE ET DE LA NOUVELLE-GUINÉE

22. *P. dubitata*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 63 (1900), ♀ (*Ponera*, subg. *Bothroponera*). — Australie N.

23. *P. excavata*, Emery, Rev. Suisse Zool. Vol. 1, p. 201 (1893), ♀ (*Bothroponera*). — Queensland.
Bothroponera piliventris, var., Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 87 (1876), ♀.
Borthroponera mayri, var., Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 442, nota (1887), ♀.
var. acuticostata, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 64 (1900), ♀. — Queensland.

24. *P. mayri*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 442, nota (1887), ♀ (*Bothroponera*). — Queensland.
Bothroponera mayri, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 64 (1900), ♂.
Bothroponera piliventris, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 87 (1876), ♀ (nec Fred. Smith).

25. *P. obesa*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 551 (1897), ♀ (*Bothroponera*). — Nouvelle-Guinée.

26. *P. piliventris*, Fred Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol 6, p. 107 (1858), ♀ (*P.*) — Adelaïde.
Bothroponera piliventris, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 359 1886); Emery, Ann Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 442, nota (1887), ♀.
var. intermedia, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 63 (1900), ♀ ♂. — Queensland.
subsp. regularis, Forel, Fauna S. W. Austral. Vol. 1, p. 271 (1907), ♀. — Australie S.-O.

27. *P. porcata*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 552, nota (1897), ♀ (*Bothroponera*). — New S. Wales.

28. *P. sublaevis*, Emery, ibidem, Vol. 25, p. 442 (1887), ♀ (*Bothroponera*). — Australie N.
var. murina, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 17 (1910), ♀. — Australie N.
var. reticulata, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 62 (1900), ♀ ♂ (*Ponera*, subg. *Bothroponera*). — Queensland.
var. rubicunda, Emery, Rev. Suisse Zool. Vol. 1, p. 201 (1893), ♀. — Queensland.
subsp. kurandensis, Forel, ibidem, Vol. 18, p. 16 (1910), ♀. — Queensland.

GROUPE *SULCATA* : ESPÈCES DES INDES ET DE L'AFRIQUE

29. *P. crassa*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 9, p. 366 (1877), ♀ (*Ponera*). — Erythrée.
Bothroponera crassa, Emery, ibidem, Vol. 32, p. 111 (1892)
var. ilgi, Forel, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 29, p. 244 (1910), ♀ (*ilgii*). — Choa.

30. *P. glabripes*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 62, p. 262, nota (1893), ♀ (*Bothroponera*). — Philippines.

31. *P. kruegeri*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 23 (1910), ♀. — Transvaal.

32. *P. picardi*, Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 10, p. 304 (1901), ♀. — Mossamedes.

33. *P. rubiginosa* (Emery), Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 498 (1889), ♀ (*Ponera*). — Hindoustan O., Poona, Birmanie, Tenasserim.
Bothroponera rubiginosa, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 36 (1893); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 99 (1903), ♀.
Ponera (*Bothroponera*) *rubiginosa*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 323 (1900), ♀.

34. *P. sjöstedti*, Mayr, Ent. Tidskr. p. 231 (1896), ♀ ♀ ♂ (*Ponera*). — Kamerun.

35. *P. soror*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg, Vol. 43, p. 472 (1899), ♀ ♀ (*Ponera*, subg. *Bothroponera*). — Kamerun.
var. ancilla, Emery, ibidem, p. 472 (1899), ♀. — Congo.
subsp. suturalis, Forel, Rev. Ent. p. 133 (1908), ♀. — Ethiopie.

36. *P. sulcata* (Frauenfeld), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 17, p. 441 (1867), ♀ (*Ponera*). — Hindoustan : Provinces N.-O., O. et Centre, Bengale.
Ponera sulcata, Mayr, ibidem, Vol. 18, p. 661 (1878), ♀.
Bothroponera sulcata, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 124 (1891); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 98 (1903), ♀ ♂.
Ponera (Bothroponera) sulcata, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 323, 326 (1900), ♀ ♂.
var. fossulata, Forel, ibidem, p. 323 (1900), ♀. — Madras.
var. sulcato-tesserinoda, Forel, ibidem, p. 323 (1900), ♀. — Madura, Calicut.

37. *P. tesserinoda* (Emery), Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 9, p. 368 (1877), ♀ (*Ponera*). — Ceylan, Hindoustan S., Assam, Birmanie.
Ponera tesserinoda, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 18, p. 661, 663 (1878), ♀.
Bothroponera tesserinoda, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 124 (1891); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 97 (1903), ♀ ♂.
Ponera (Bothroponera) tesserinoda, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 323, 326 (1900), ♀ ♂.

GROUPE *PERROTI* : ESPÈCES DE MADAGASCAR

38. *P. camboueí*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 133, pl. 4, f. 7 (1891), ♀ ♀ (*Bothroponera*). — Imérina.

39. *P. comorensis* (Ern. André), Rev. Ent. Vol. 6, p. 292 (1887), ♀ (*Ponera*). — Nossi-Bé.
Bothroponera comorensis, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 129, pl. 4, f. 5 (1891), ♀.

40. *P. perroti*, Forel, ibidem, p. 131, pl. 4, f. 6 (1891), ♀ (*Bothroponera*). — Madagascar N.
subsp. admista, Forel, ibidem, p. 251 (1892), ♀. — Madagascar N.

41. *P. wasmanni*, Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 7, p. 383 (1887), ♀ (*Bothroponera*). — Madagascar N.
Bothroponera wasmanni, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 128, pl. 4, f. 4 (1891), ♀; Abh. Senckenb. Ges. Vol. 21, p. 196 (1897), ♀ ♂.

3. Subgenus ECTOMOMYRMEX, Mayr

Ectomomyrmex. Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 830 (1867).
Pachycondyla (part.). Fred. Smith.
Bothroponera (part.). Emery, Forel.
Ponera (part.). Ern. André, Forel.

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Tête largement échancrée en arrière, un peu déprimée, avec une arête obtuse entre sa face dorsale, ou supérieure, les faces latérales et la face occipitale.

Epistome arrondi à son bord antérieur.

Pronotum non marginé; chez l'ouvrière, l'épisternum du mésonotum est séparé du sternum, entouré d'une suture profonde et se détache, comme une pièce isolée, sur le flanc du corselet; cette disposition est d'ailleurs propre aux femelles d'autres fourmis.

Pétiole surmonté d'un nœud squamiforme, avec une face antérieure droite sur le profil, convexe d'un côté à l'autre, et une face postérieure droite d'un côté à l'autre, convexe de bas en haut, de sorte que le pétiole, lorsqu'on le regarde de profil, paraît incliné en avant; *E. leeuwenhoecki*, Forel, fait exception, son pétiole porte une écaille épaisse.

Type du sous-genre. — *Ectomomyrmex javanus*, Mayr.

-Phrynoponera heterodu-
" beguaerti
gabonensis var. umbrosa Wh.
" - esta Wh.
" - fecunda Wh

Distribution géographique des espèces. — Malabar, Assam, Indo-Chine, Iles Malaises jusqu'à la Nouvelle-Guinée, Japon (Tsushima); d'après Fred. Smith *S. astutus* se trouve en Australie.

42. *P. aciculata*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 156 (1902), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.

43. *P. acuta*, Emery, ibidem, Vol. 23, p. 314 (1900), ♀ — Nouvelle-Guinée allemande.

44. *P. annamita* (Ern. André), Rev. Ent. Vol. 11, p. 48 (1892), ♀ ♀ ♂ (*Ponera*). — Annam, Birmanie.
   Ectomomyrmex annamitus, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 321, 322 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2. p. 87 (1903), ♀ ♀.
   P. (*Ectomomyrmex*) *annamita*, Emery, Ann. Soc Ent Belg. Vol. 45, p. 49 (1901).
   var. arcuata, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 322 (1909), ♀ (var. *arcuatus*). — Calicut.

45. *P. astuta*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 107 (1858), ♀ (*Pachycondyla*). — **Pl. 3, Fig. 3.** — Java, Sumatra, Birmanie, Assam; d'après Smith, cette espèce se trouverait en Australie.
   Ectomomyrmex astutus, Bingham, Fauna Brit. India Hym. Vol. 2, p. 86, f. 45 (1903), ♀.
   Ectomomyrmex sundaicus, Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 85 (1867), ♀; Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 321 (1900), ♀.

46. *P. dahli*, Forel, Mitt. Mus. Berlin, Vol. 2, p. 9 (1901), ♀ (*Ponera*, subg. *Ectomomyrmex*). — Archipel Bismarck.

47. *P. exarata*, Emery, Term. Fuzet. Vol. 25, p. 156 (1902), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.

W- var. aequalis mana

48. *P. insulana* (Mayr), Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 87 (1876), ♀ (*Ponera*). — Samoa.
   Ponera insulana, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 28, p. 661 (1878), ♀.
   Pachycondyla (*Ectomomyrmex*) *insulana*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).

49. *P. japonica*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 31 (1901-02), ♀; Deutsche Ent. Zeitschr. p. 363 (1909), ♀. — Ile Tsushima.

50. *P. javana*, Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 84, pl. 2, f. 9 (1867), ♀ (*Ectomomyrmex javanus*). — Java, Sumatra, Malacca, Birmanie, Assam.
   Ectomomyrmex javanus, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 459 (1894), ♀; Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 321, (1900), ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 86 (1903), ♀ ♀.
   W - *subsp. materna*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 321 (1900), ♀ (subsp. *maternus*). — Assam, Birmanie.
   Ectomomyrmex maternus, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 87 (1903), ♀.

51. *P. leeuwenhoeki*, Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 55, p. 244 (1886), ♀ (*Ponera*). — Assam, Birmanie, Tenasserim, Hindoustan S. (Calicut).
   Bothroponera leeuwenhoeki, Forel, in Grandidier Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 124 (1891).
   Ectomomyrmex leeuwenhoeki, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 321 (1900), ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Vol. 2, p. 88 (1903), ♀.
   subsp. sumatrensis, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 347 (1901). — Sumatra.

W. Tonkinensis Sam.

52. *P. modiglianii*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 667 (1901), ♀. — Sumatra.

53. *P. obtusa*, Emery, ibidem, p. 667, nota (1901), ♀. — Bornéo.

54. *P. vermiculata*, Emery, ibidem, Vol. 38, p. 552, nota (1897), ♀ (*Bothroponera*). — Tenimber.

12. Genus EUPONERA, Forel

Euponera. Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 126 (1891) (sensu stricto).

Euponera. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 43 (1901) (sensu latiore); Forel, ibidem, Vol. 45, p. 141 (1901).

Ponera (part.). Fred. Smith, Roger, Mayr, etc.

Formica (part.). Fabricius.

Caractères. — *Ouvrière.* — Mandibules subtriangulaires, le bord masticateur denté, formant un angle marqué avec le bord basal.

Yeux placés vers le tiers antérieur ou plus en avant, quelquefois atrophiques ou nuls.

Suture méso-épinotale distincte.

Du reste comme *Pachycondyla*.

Femelle. — Toujours ailée.

Mâle. — Voir les sous-genres.

Type du genre. — *Euponera sikorae*, Forel.

Distribution géographique des espèces. — Régions chaudes et tempérées du monde entier.

J'ai réparti provisoirement en sous-genres ce groupe hétérogène. Il est probable que quand on connaîtra mieux les espèces, surtout les mâles, l'on sera conduit à multiplier le nombre des divisions, particulièrement dans le sous-genre *Mesoponera*, et à établir peut-être de bons et solides genres. Bingham a élevé à la dignité de genres tous mes sous-genres; c'était son système, à mon avis excessif, qui n'avait du reste pas d'inconvénient, appliqué à la faune des Indes.

TABLE DES SOUS-GENRES (OUVRIÈRES)

1. *Mandibules allongées, à bord masticateur étendu, armé de dents nombreuses; premier article du funicule ordinairement plus court ou de même longueur que le suivant, rarement plus long*	1. Subgenus MESOPONERA, Emery.
— *Mandibules relativement courtes, à dents menues ou à peu de dents; premier article du funicule notablement plus long que le suivant*	2.
2. *Longueur 9-10 millimètres; mandibules à huit dents; insecte de Madagascar*	2. Subgenus EUPONERA, Forel.
— *Insectes beaucoup plus petits*	3.
3. *Mésonotum bombé, entouré d'une suture profondément impressionnée; premier article du tarse des pattes de la deuxième paire non hérissé de soies raides à la face dorsale* . . .	3. Subgenus BRACHYPONERA, Emery.
— *Mésonotum déprimé, la suture qui l'entoure n'étant pas profondément impressionnée; pattes de la deuxième paire courtes; le premier article de leur tarse herissé de soies raides ou d'aiguillons à la face dorsale*	4. Subgenus TRACHYMESOPUS (nov. subg.).

1. SUBGENUS MESOPONERA, EMERY

Euponera, subg. **Mesoponera.** Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 43 (1901).
Mesoponera. Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 99 (1903).
Pachycondyla (part.). Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 16, p. 890 (1866).
Ponera (part.). Fred. Smith, Roger, Mayr, etc.

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome arrondi ou rarement en pointe à son bord antérieur.

Mandibules allongées, leur bord masticateur étendu, armé de dents nombreuses.

Palpes maxillaires de quatre articles.

Premier article du funicule plus court ou de même longueur que le suivant, rarement un peu plus long.

Corselet généralement allongé; mésonotum ayant la forme d'un disque ovale, entouré de tout côté d'une suture plus ou moins profonde et en général élevé sur le dos du corselet; la face basale de l'épinotum, dans les espèces élancées, ayant à peu près la longueur du pronotum et du mésonotum pris ensemble.

Pattes de la deuxième paire, et surtout le tarse, minces et allongées, celui-ci n'étant ordinairement pas garni de soies raides ou d'aiguillons à la face dorsale.

Femelle. — Très semblable à l'ouvrière, sauf les différences habituelles.

Mâle. — Je ne connais pas de caractère qui permette de distinguer de *Pachycondyla* les individus de ce sexe.

Ce sous-genre est extrêmement hétérogène et représente un résidu de classification; il devra sans doute être divisé plus tard.

Type du sous-genre. — *Euponera* (*Mesoponera*) *caffraria* (Fred. Smith).

Distribution géographique des espèces. — Afrique tropicale et australe, Inde et îles indiennes, Australie, Nouvelle-Zélande, Amérique centrale et méridionale.

ESPÈCES D'AFRIQUE, D'ASIE, D'AUSTRALIE ET DE LA NOUVELLE-ZÉLANDE

1. *E. caffraria* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus Vol. 6, p. 91 (1858). ♀ (*Ponera*). — Afrique occidentale et australe.
   - *Ponera caffraria*, Mayr, Ann. Nat. Hofmus. Wien, Vol. 10, p. 124 (1895), ♀ ♀.
   - *E.* (*M.*) *caffraria*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).
   - *Ponera guineensis*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 9, p. 318 (1890), ♀.

W 2. *E. castanea* (Mayr), Exped. Novara, Formic. p. 69 (1865), ♀ (*Ponera*). — Nouvelle-Zélande.
   - *Ponera castanea*, Fred. Smith, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 489 (1876), ♀ ♀.
   - *E.* (*M.*) *castanea*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).
   - *Ponera castaneicolor*, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 38 (1893).

3. *E. elisae* (Forel), in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 221, pl. 5, f 10 (1891). ♀ (*Ponera*). — Madagascar.
   - *E.* (*M.*) *elisae*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).
   - *var. rotundata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 63, p. 20 (1895), ♀ (*Ponera*). — Transvaal.

T — E. ingesta Wk

4. *E. melanaria*, Emery, ibidem, Vol. 62, p. 260, nota (1893), ♀ (*Ponera*). — Ceylan, Hindoustan O., Basse Birmanie.
   - *Ponera melanaria*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 323 (1900), ♀.
   - *M. melanaria*, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 100, f. 52 (1903), ♀.
   - *var. macra*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 62, p. 68 (1893), ♀. — Séchelles.
   - *subsp. australis*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 62 (1900), ♀ (*Ponera*). — Queensland.

5. *E. péringueyi*, Emery, ibidem, Vol. 43, p. 474 (1899), ♀ (*Ponera*). — Colonie du Cap.
   - *E.* (*Brachyponera*), *péringueyi*, Emery, ibidem, Vol. 45, p. 47 (1901).

6. *E. rubra* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 66 (1857). ♀ (*Ponera*). — Singapore.
   - *Ponera rubra*, Fred. Smith, Cat. Hym Brit. Mus. Vol. 6, p. 86 (1858), ♀; Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 62, p. 259, pl. 6 (2), f. 1 (1893) ♀.
   - *E.* (*M.*) *rubra*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).
   - *var. javana*, Forel, Mit. Mus. Hamburg, Vol. 22, p. 6 (1905), ♀ ♂. — Java.

7. *E. scolopax*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 473 (1899), ♀ (*Ponera*). — Kamerun.
   - *E.* (*M.*) *scolopax*, Emery, ibidem, Vol. 45, p. 46 (1901).

E. subini

ESPÈCES D'AMÉRIQUE

8. *E. aenescens* (Mayr), Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 61, p. 396, 397 (1870), ♀ (*Pachycondyla*). — Amérique centrale, Colombie.
   Pachycondyla aenescens, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 72 (1890), ♀; Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 10 (1899), ♂.
   E. (*M.*) *aenescens*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901); Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 37 (1908), ♀ ♂.
9. *E. arhuaca*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 339 (1901), ♀ ♂. — Colombie.
10. *E. atrovirens* (Mayr), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 16, p. 890 (1866), ♀ (*Pachycondyla*). — Colombie.
   Pachycondyla atrovirens, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 72 (1890), ♀.
   E. (*M.*) *atrovirens*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
   subsp. splendida, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 340 (1901), ♀. — Ecuador.
   ? *Pachycondyla carbonaria*, Cameron, in Whymper, Travels Andes Equator, Suppl. Append. p. 91 (1891), ♀ (nec Fred. Smith).
11. *E. carbonaria* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 97 (1858), ♀ (*Ponera*). — Ecuador.
   Pachycondyla carbonaria, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1886).
   E. (*M.*) *carbonaria*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
12. *E. chyzeri*, Forel, Ann. Mus. Nat. Hung, Vol. 5, p. 5 (1907), ♀. — Colombie.
13. *E. constricta* (Mayr), Hor. Soc. Ent. Ross. Vol. 18, p. 31 (1884). ♀ (*Ponera*). — Amérique centrale, Guyane, Brésil.
   E. (*M.*) *constricta*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901); Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 37 (1908), ♀ ♂.
   Ponera josephi, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 30, C. R. p. 41 (1886), ♀.
14. *E. fauveli* (Emery), in Wasmann, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 45, p. 41 (1895), ♀ (*Pachycondyla*). — Bolivie.
15. *E. ferruginea* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 100 (1858), ♀ (*Ponera*). — Mexique.
   Ponera ferruginea, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1886).
   E. (*M.*) *ferruginea*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
   var. ? *panamensis* (Forel), Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 15 (1899), ♀ (*Ponera*). — Panama.
16. *E. laevigata* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6. p. 98 (1858), ♀ (*Ponera*). — Amérique centrale, Brésil : Pará.
   Pachycondyla ? *laevigata*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1886).
   Pachycondyla levigata, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 34 (1893).
   E. (*M.*) *levigata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
   Pachycondyla gagatina, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 71, 75 (1890), ♀.
17. *E. leveillei*, Emery, ibidem, p. 61 (1890), ♀ (*Ponera*). — Vénézuéla.
   E. (*M.*) *leveillei*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).
18. *E. marginata* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 8 (1861), ♀ ♀ ♂ (*Ponera*). — Brésil jusqu'à Rio Grande do Sul, Paraguay.
   Pachycondyla marginata, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 71 (1890), ♀.
   E. (*M.*) *marginata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
19. *E. pergandei*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 245 (1909), ♀. — Guatémala.

ESPÈCES DE SOUS-GENRE DOUTEUX INSCRITES PROVISOIREMENT PARMI LES *MESOPONERA*

20. *E. escherichi* (Forel), Zool. Jahrb. Syst. Vol. 29, p. 244 (1910), ♀ (*Bothroponera*). — Erythrée.
21. *E. fossigera*, Mayr, Ann. Nat. Hofmus. Wien, Vol. 16, p. 3 (1901), ♀ (*Euponera*). — Colonie du Cap.

2. Subgenus EUPONERA, Forel

Euponera. Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 126 (1891).

Caractères. — *Ouvrière.* — Grande espèce; aspect général de *Megaponera*.

Epistome assez fortement excavé ou échancré au milieu de sa face antérieure.

Mandibules armées de huit dents larges et courtes.

Palpes maxillaires de deux articles.

Antennes assez épaisses; premier article du funicule plus long que le suivant.

Yeux assez proéminents, situés au bord antérieur de la tête.

Corselet fortement échancré entre le mésonotum et l'épinotum; mésonotum en forme de disque; face basale de l'épinotum convexe, passant par une forte courbe à la face déclive.

Nœud du pétiole très épais, cubique-arrondi, muni de deux dents épaisses et obtuses au bas de sa face antérieure de chaque côté

(D'après Forel.)

Femelle et *mâle* inconnus.

Distribution géographique de l'espèce. — Madagascar.

22. *E. sikorae*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 127, pl. 5, f. 1 (1891), ♀ (*Ponera*, subg. *E.*). Centre de Madagascar.

3. Subgenus BRACHYPONERA, Emery

Euponera, subg. **Brachyponera.** Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 43 (1901).
Brachyponera. Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 101 (1903).
Pachycondyla (part.). Ern. André, Rev. Ent. Vol. 9, p. 316 (1890).
? **Ectatomma.** MacLeay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, Vol. 3, p. 369 (1873).
Ponera (part.). Roger, Mayr, Fred. Smith, Emery, Forel.

Caractères. — *Ouvrière.* — Petites espèces, relativement trapues.

Epistome convexe, arrondi à son bord antérieur.

Mandibules courtes et larges, garnies de petites dents serrées.

Palpes maxillaires de trois articles.

Premier article du funicule notablement plus long que le suivant.

Yeux déprimés, placés tout près du bord antérieur de la tête.

Corselet court; mésonotum bombé, entouré d'une suture profondément impressionnée; la face basale de l'épinotum étroite devant, où elle est dominée par le mésonotum, élargie et plus élevée derrière, la face descendante creusée pour recevoir la face antérieure de l'écaille du pétiole.

Pétiole surmonté d'une écaille haute et large, amincie fortement vers la tranche.

Premier article du tarse de la deuxième paire de pattes non hérissé de soies raides à sa face dorsale.

Femelle. — Grande par rapport à l'ouvrière.

Mâle. — Plus grand que l'ouvrière; forme en général courte, trapue.

Antennes courtes (*lutea*, *sennaarensis*), plus longues (*luteipes*).

Pétiole, en forme d'écaille, haute et mince.

Gastre court, étranglement à peine sensible derrière le postpétiole.

Pygidium pointu ou prolongé en courte épine.

Type du sous-genre. — *Euponera* (*Brachyponera*) *sennaarensis*, Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Afrique tropicale, Madagascar, Sud de l'Asie jusqu'au Japon, Iles Malaises jusqu'aux Philippines et à la Nouvelle-Guinée, Australie.

ESPÈCES D'AFRIQUE

23. *E. ambigua* (Ern. André), Rev. Ent. Vol. 9, p. 316 (1890), ♀ (*Pachycondyla*). — Sierra-Leone.
E. (*B.*) *ambigua*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 49 (1901).

24. *E. sennaarensis* (Mayr), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 721 (1862), ♀ (*Ponera*). — Afrique tropicale, Arabie.
E. (*B.*) *sennaarensis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).

25. *E. sorghi* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 169 (1863), ♀ (*Ponera*). — Soudan.
? *Ponera sennaarensis* (Mayr), Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 474 (1899).

ESPÈCES DE LA RÉGION INDIENNE ET AUSTRALIENNE

26. *E. jerdoni* (Forel), Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 324, 327 (1900), ♀ (*Ponera*). — Hindoustan, Assam.
E. (*B.*) *jerdoni*, Emery, Ann Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
B. jerdoni, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 102 (1903), ♀.

27. *E. lutea* (Mayr), Verh. Zool-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 721 (1862), ♀ ♀ (*Ponera*). — Australie.
Ponera lutea, Mayr, Exped. Novara, Formic. p. 66, pl. 3, f. 18 (1865), ♀ ♀ ♂.
E. (*B.*) *lutea*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
? *Ectatomma sociale*, MacLeay, Trans. Ent. Soc. N. S. Wales, Vol. 3, p. 369 (1873), ♀.

28. *E. luteipes* (Mayr), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 722 (1862) ♀ ♀ (*Ponera*). — Ceylan, Iles Nicobar, répandue dans l'Hindoustan, Birmanie, Presqu'île de Malacca, Sumatra, Philippines.
Ponera luteipes, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 326 (1900), ♀ ♀ ♂.
E. (*B.*) *luteipes*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
B. luteipes, Bingham, Fauna Brit. Indea, Hym. Vol. 3, p. 101, f. 53 (1903), ♀ ♀ ♂.
var. croceicornis, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 315 (1900). — Nouvelle-Guinée allemande.
subsp. inops, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 17 (1910), ♀. — Queensland.

29. *E. nigrita*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 459 (1894), ♀ (*Ponera*). — Sikkim, Birmanie, Tenasserim
Ponera nigrita, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 324, 326 (1900), ♀.
E. (*B.*) *nigrita*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901).
B. nigrita, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 102 (1903), ♀.
subsp. chinensis, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 460 (1894), ♀ (*Ponera*). — Shangaï.
E. (*B.*) *nigrita chinensis*, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 367 (1909), ♀.

30. *E. solitaria* (Fred. Smith), Trans. Ent. Soc. Lond. p. 404 (1874), ♀ (*Ponera*) (nec 1860). — Japon.
Ponera solitaria, Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 10, p. 267 (1900), ♀ ♀.
E. (*B.*) *solitaria*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 47 (1901); Deutsche Ent. Zeitschr. p. 366, f. 6 (1909), ♀ ♀; Wheeler, Bull. Am. Mus. Nat. Hist. Vol. 22, p. 306, pl. 41, f. 13 (1906).

4. Subgenus TRACHYMESOPUS (nov. subg.)

Pachycondyla, subg. **Pseudoponera** (part.). Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 42 (1901).
Euponera, subg. **Pseudoponera** (part.). Forel, ibidem, p. 141 (1901).
Pseudoponera (part.). Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 91 (1903).

Belonopelta. Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 460 (1893) (nec Mayr).
Formica (part.). Fabricius, Syst. Piez. p. 400 (1804).
Ponera (part.). Mayr, Fred. Smith, Roger, Emery, Forel.

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Bord antérieur de l'épistome arrondi ou prolongé en pointe courte et mousse.

Mandibules subtrigones, avec un angle marqué entre le bord basal et le bord masticateur; celui-ci ordinairement armé d'un petit nombre de dents.

Palpes maxillaires de quatre articles (*E. stigma*) ou deux articles (*E. ochracea*).

Premier article du funicule notablement plus long et généralement plus gros que le suivant.

Yeux rapprochés du bord antérieur de la tête, développés, quoique petits et plats, ou atrophiques chez l'ouvrière, toujours développés et beaucoup plus grands chez la femelle.

Mésonotum déprimé, la suture qui l'entoure n'étant pas profondément impressionnée; même chez quelques espèces (*lunaris*, et surtout *sharpi*), la suture méso-épinotale est presque entièrement effacée sur le dos.

Pattes de la deuxième paire courtes; le premier article du tarse garni à sa face dorsale (outre la pubescence ordinaire) de soies raides ou d'aiguillons.

Mâle. — Gastre avec un étranglement distinct derrière le postpétiole.

Pygidium prolongé en pointe (*stigma*, *wroughtoni*) ou mousse (*ochracea*).

Les espèces de ce sous-genre à suture méso-épinotale plus ou moins effacée font passage au genre *Pachycondyla*. Voir plus loin, au genre *Pseudoponera*, l'historique de la question.

Type du sous-genre. — *Euponera* (*Trachymesopus*) *stigma* (Fabricius).

Distribution géographique des espèces. — À peu près la même que le genre dans son ensemble.

GROUPE *STIGMA*

(Yeux développés chez les ouvrières.)

31. *E. cognata*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 56 (1896), ♀ ♀ (*Ponera*). — Costa-Rica.
Pachycondyla (*Pseudoponera*) *cognata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).

32. *E. lunaris*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 55, pl. 1, f. 12 (1896), ♀ (*Ponera*). — Paraguay.
Pachycondyla lunaris, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 45 (1901).

33. *E. sharpi*, Forel, ibidem, p. 379 (1901), ♀ ♀ ♂ (*E.*, subg. *Pseudoponera*). — Singapore.

34. *E. stigma* (Fabricius), Syst. Piez. p. 400 (1804), ♀ (*Formica*). — Mexique, Amériquecentrale et méridionale tropicale.
Ponera stigma, Roger, Verz. Formic. p. 16 (1863).
Pachycondyla (*Pseudoponera*) *stigma*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).
Ponera quadridentata, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 285 (1860), ♀.
Ponera americana, Mayr. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 13, p. 722 (1862), ♀.
var. attrita, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 361 (1893), ♀ ♂. — Guatémala, Panama, Antilles.
var. quadridentata, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 143 (1858), ♀ (*Ponera*). — Iles Aru, Nouvelle-Guinée, etc.
Pachycondyla (*Pseudoponera*) *stigma*, var. *quadridentata*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 314 (1900), ♀ ♀ ♂.

35. *E. succedanea* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 170 (1863), ♀ (*Ponera*). — Cuba.
Pachycondyla (*Pseudoponera*) *succedanea*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).

36. *E. wroughtoni*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 341 (1901), ♀ ♂ (*Euponera*, subg. *Pseudoponera*). — Natal.
var. crudelis, Forel, ibidem, p. 343 (1901), ♀ ♂. — Natal.

GROUPE *DARWINI*

(On ne connaît que des femelles.)

37. *E. crassicornis*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 553 (1897) (*Belonopelta*). — Nouvelle-Guinée.
Pachycondyla (*Pseudoponera*) *crassicornis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).

38. *E. darwini*, Forel, ibidem, Vol. 37, p 460 (1893) (*Belonopelta*). — Australie : Port Darwin.
Pachycondyla (*Pseudoponera*) *darwini*, Emery, ibidem, Vol. 45, p. 46 (1901).
var. africana, Forel, ibidem, Vol. 53, p. 51 (1909). — Congo.
var. indica, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 31, p. 276, nota (1900); Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 320 (1900). — Sumatra.
Pseudoponera darwini, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 93, f. 48 (1903).
var. madecassa, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 31, p. 276 (1900). — Madagascar : Baie d'Antongil.

GROUPE *OCHRACEA*

(Yeux atrophiques chez les ouvrières.)

39. *E. gilva* (Roger), Berl. Ent Zeitschr. Vol. 7, p. 170 (1863), ♀ (*Ponera*). — Amérique N.
Ponera gilva, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 266, pl. 8, f. 10 (1895), ♀.
Pachycondyla (*Pseudoponera*) *gilva*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).

40. *E. ochracea* (Mayr), Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 5, p. 390, nota (1855), ♀ (*Ponera*). — Italie, Corse, France méridionale, Roumanie, Crimée.
Ponera ochracea, Mayr, Europ. Formic. p. 55 (1861), ♀; Emery, Ann. Accad. Aspir. Natural. (2), Vol. 2, p. 12, pl. 1, f. 7 (1869), ♀ ♀ ♂; Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol 2, p. 241, 243, pl. 14, f. 17, 18 (1882), ♀ ♀ ♂; Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 5, p. 293, f. 4 (1895).
Pachycondyla (*Pseudoponera*) *ochracea*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg Vol. 45, p. 46 (1901).
Euponera (*Pseudoponera*) *ochracea*, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 364, f. 4, (1909), ♀ ♀ ♂.
subsp. sicula, Emery, ibidem, p. 365 (1909), ♀. — Sicile.
subsp. guatemalensis, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 16 (1899), ♀ (*Ponera*). — Guatémala

41. *E. sauteri*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 22, p. 304 (1906), ♀ ♀ (*Pachycondyla*, subg. *Pseudoponera*). — Japon.
Euponera (*Pseudoponera*) *sauteri*, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 365 (1909), ♀ ♀.

13. Genus PSEUDOPONERA, Emery

Pachycondyla, subg. **Pseudoponera** (part.). Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 42 (1901).
Euponera, subg. **Pseudoponera** (part.). Forel, ibidem, p. 141 (1901).
Pseudoponera (part.). Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 91 (1903).
Ponera (part.). Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 434 (1887).
Trapeziopelta. Emery, ibidem, Vol. 27, p. 497 (1889) (nec Mayr).
Belonopelta (part.). Emery, ibidem, Vol. 38, p. 553 (1897) (nec Mayr).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Epistome avancé, à son bord antérieur, en lobe étroit, élevé et tronqué; arêtes frontales prolongées jusqu'au niveau des yeux.

Mandibules allongées, étroites; le bord masticateur denté se rattachant par une courbe au bord basal.

Yeux de l'ouvrière fort petits, placés au tiers antérieur de la tête; ceux de la femelle beaucoup plus gros, leur bord postérieur atteint presque le milieu des côtés de la tête.

Suture méso-épinotale distincte chez l'ouvrière, mais le mésonotum n'est pas proéminent.

Pétiole surmonté d'une écaille subcunéiforme.

Pattes de la deuxième paire conformées comme dans le sous-genre *Trachymesopus* du genre *Euponera*.

Du reste comme *Euponera*.

Mâle inconnu.

J'avais établi ce groupe, en 1901, pour y comprendre un ensemble d'espèces intermédiaires à beaucoup d'égards entre *Pachycondyla* et *Euponera*, que je rattachais comme sous-genre au premier de ces deux genres. Mon collègue M. Forel pense qu'il est infiniment plus rapproché du dernier; j'ai fini par me ranger à son avis, quoique la solution de ce problème de classification ne me parût pas satisfaisante. Ayant étudié à nouveau la question, j'ai reconnu qu'il m'était à peu près impossible de donner une définition satisfaisante du groupe *Pseudoponera*, conçu dans ses anciennes limites. La meilleure solution que j'ai trouvée est de séparer, comme genre, le type du groupe, *Pseudoponera amblyops*, Emery, établissant un nouveau sous-genre *Trachymesopus*, subordonné à *Euponera*, pour les autres espèces.

Distribution géographique de l'espèce. — Depuis Assam à travers l'Indo-Chine dans les îles de Sumatra et Java.

1. *P. amblyops*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 434 (1887), ♀ (*Ponera*). — Java, Sumatra, Birmanie, Assam.
   - *Trapeziopelta amblyops*, Emery, ibidem, Vol. 27, p. 497 (1889), ♀.
   - *Belonopelta amblyops*, Emery, ibidem, Vol. 38, p. 553 (1897); Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 320 (1900).
   - *Pachycondyla* (*Pseudoponera*) *amblyops*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 46 (1901).
   - *P. amblyops*, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 92, f. 47 (1903), ♀♀.
   - *var. oculatior*, Forel, Notes Leyd. Mus. Vol. 31, p. 221 (1901), ♀. — Batavia.

4. Subtribus PONERINI, Emery

Caractères. — *Ouvrière.* — Sculpture fine; au moins l'abdomen, et ordinairement la tête et le corselet, couverts de pubescence.

Pétiole surmonté d'une écaille ou d'un nœud squamiforme.

Tibias postérieurs et moyens munis d'un seul éperon; l'éperon latéral nul.

Femelle. — Ordinairement ailée, ressemblant à l'ouvrière.

Mâle. — Caractère de sculpture comme l'ouvrière.

Tibias postérieurs et moyens avec un seul éperon.

Le mâle de *Ponera* seul est connu.

14. Genus BELONOPELTA, Mayr

Belonopelta. Mayr, Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 61, p. 394 (1870).

Caractères. — *Ouvrière.* — Tête allongée.

Bord antérieur de l'épistome prolongé en un appendice impair, spiniforme.

Mandibules étroites, allongées, armées de trois à cinq fortes dents.

Yeux rudimentaires.

Du reste comme *Ponera*.

Femelle et *mâle* inconnus.

Type du genre. — *Belonopelta attenuata*, Mayr.

Distribution géographique des espèces. — Guatémala, Colombie, Brésil.

1. *B. attenuata*, Mayr, Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 61, p. 395, pl. F, f. 11 (1870), ♀. Colombie.
2. *B. curvata*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien. Vol. 37, p. 532 (1887), ♀. Brésil : Santa Catharina.
3. *B. pergandei*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 242 (1909), ♀. Guatémala.

15. Genus CRYPTOPONE, Emery

Cryptopone. Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 61, C. R. p. 275 (1892).

? **Amblyopone** (part.). Motschulsky, Bull. Soc. Nat Moscou, Vol. 36, p. 15 (1863).

Caractères. — *Ouvrière.* — Tête relativement courte, peu plus longue que large.

Bord antérieur de l'épistome presque droit ou bien arrondi.

Mandibules plus étroites que chez *Ponera*, armées de quatre ou cinq fortes dents, ou à bord masticateur sans dents en arrière, avec trois dents en avant (*C. tenuis*).

Antennes épaisses et courtes, le funicule se terminant en massue nettement limitée de quatre articles.

Yeux rudimentaires ou nuls.

Du reste comme *Ponera*.

Femelle. — Ailée; yeux et ocelles développés.

Mâle inconnu.

Type du genre. — *Cryptopone testacea* (Motschulsky).

Distribution géographique des espèces. — Ceylan, Iles Nicobar, Nouvelle-Guinée.

1. *C. fuscipes*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 321, pl. 8, f. 19, 20 (1900), ♀ ♀. Nouv.-Guinée allemande.
2. *C. moczáryi*, Szabó, Rovartani Lapok, Vol. 17, p. 186, fig. (1910), ♀. Nouvelle-Guinée.
3. *C. nicobarensis*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol 49, p. 166 (1905), ♀. Iles Nicobar.
4. *C. tenuis*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 321, pl. 8, f. 21, 22 (1900), ♀ ♀. Nouv.-Guinée allemande.
5. *C. testacea* (Motschulsky), Bull. Soc. Nat. Moscou, Vol. 36, p. 15 (1863), ♀ (*Amblyopone?*). Ceylan.

   C. testacea. Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 62, p. 240, pl. 6, f. 3, 4 (1893), ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 104 (1903), ♀ ♀.

16. Genus PONERA, Latreille (Emery emend.)

Ponera. Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 13, p. 257 (1805); Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 41 (1901).

Ponera (part.). Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 4, p. 128 (1809).

Formica (part.). Latreille, Fourmis, p. 195 (1802).

Bothroponera (part.). Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 322 (1900).

Caractères. — *Ouvrière.* — Tête plus ou moins allongée avec les bords latéraux légèrement arqués.

Bord antérieur de l'épistome plus ou moins arqué, ou se prolongeant en un lobe large et arrondi.

Arêtes frontales courtes, le lobe qui recouvre l'insertion des antennes demi-circulaire.

Mandibules triangulaires, larges, dents petites et peu saillantes; palpes maxillaires de deux articles ou d'un seul article.

Antennes fortement épaissies vers le bout, les derniers articles beaucoup plus longs et plus gros, mais ne formant pas de massue nettement limitée, ou bien une massue de cinq articles.

Yeux petits, quelquefois atrophiques ou nuls, placés très en avant.

Corselet généralement avec la suture méso-épinotale distincte.

Pétiole surmonté d'une écaille épaisse ou d'un nœud élevé.

Femelle. — Très semblable à l'ouvrière, plus grande, ailée, avec les yeux beaucoup plus développés et des ocelles; l'écaille du pétiole est plus haute et plus mince que dans l'ouvrière de la même espèce.

L'on trouve assez souvent des exemplaires aptères intermédiaires entre l'ouvrière et la femelle.

Chez *P. eduardi*, Forel, ces exemplaires ont une certaine constance; ils ont des yeux plus grands que l'ouvrière, mais pas d'ocelles; M. Forel les considère comme des ouvrières et non comme des ergatogynes; il admet, par conséquent, chez cette espèce le dimorphisme de l'ouvrière.

Mâle. — Forme ailée : scape ordinairement plus court que le deuxième article du funicule, rarement un peu plus long (*P. eduardi*, **Pl. 3, Fig. 4**).

Corselet normal : mésonotum et métanotum différenciés comme d'habitude chez les fourmis ailées; le mésonotum bombé, dominant le pronotum.

Pétiole surmonté d'une écaille plus ou moins épaisse.

Pygidium généralement terminé par une épine, rarement inerme.

Mâle. — Forme ergatoïde (**Pl. 3, Fig. 5**) (*P. ergatandria*, Forel, *punctatissima*, Roger, *ragusae* var. *santschii*, Emery).

Tête à peu près semblable à celle de l'ouvrière.

Mandibules développées comme chez celle-ci.

Antennes de douze ou treize articles; scape peu plus court que celui de l'ouvrière; le funicule est court et va en grossissant vers l'extrémité.

Yeux aussi petits que ceux de l'ouvrière, quelquefois nuls.

Corselet fait à peu près comme celui de l'ouvrière; le mésonotum d'une seule pièce et le métanotum ayant disparu de la surface dorsale du thorax.

Derniers segments du gastre invaginés les uns dans les autres.

Le mâle ergatoïde de *P. eduardi* (**Pl. 3, Fig. 4b**) fait exception à beaucoup d'égards : la tête est plus semblable à celle du mâle ailé; les mandibules sont fort petites, sans dents; le scape est presque aussi court que chez le mâle ailé, mais le flagellum est beaucoup plus court; les segments du gastre ne sont pas invaginés les uns dans les autres.

Il faut remarquer que le mâle ergatoïde n'a été trouvé qu'une seule fois chez cette dernière espèce, le mâle ailé étant le mâle normal.

Ethologie. — Ces petites Fourmis se trouvent dans la terre, sous les pierres, dans le bois pourri ou parmi les détritus végétaux.

Type du genre. — *Ponera coarctata*, Latreille.

Distribution géographique des espèces. — Régions chaudes et tempérées du monde entier 1).

---

1) Pour la détermination des espèces de l'Australie, de la Nouvelle-Guinée et de l'Océanie, voir la table dichotomique : Emery, *Term. Füzet.* Vol. 23, p. 310 (1900).

ESPÈCES DE L'ANCIEN CONTINENT, DE L'AUSTRALIE, ETC.

(Une subsp. de l'espèce américaine *P. trigona* habite l'Australie.)

1. *P. abeillei*, Ern. André, Ann. Soc Ent. Fr. (6), Vol. 1, Bull. p. 48 (1881), ♀; Spec. Hym. Eur. Vol. 2, p. 242 (1882), ♀. — Corse, Ligurie.
   - *P. abeillei*, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 372 (1909).
   - *subsp. assmuthi*, Forel, Ann Soc. Ent. Belg. Vol. 49. p. 182 (1905), ♀. — Inde : Bombay.
2. *P. andrei*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 316, nota, pl. 8, f. 47 (1900), ♀. — Nouvelle-Calédonie.
3. *P. antipodum*, Forel, Ann Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 43 (1095), ♀. — Nouvelle-Zélande.
4. *P. biroi*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 317, 318, pl. 8, f. 9 (1900), ♀. — Nouv.-Guinée allemande.
5. *P. ceylonensis*, Mayr, ibidem, Vol. 20, p. 422 (1897), ♀. — Ceylan.
   - *P.* (*Bothroponera*) *ceylonensis*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 322 (1900), ♀.
   - *P. ceylonensis*, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 90 (1903), ♀.
6. *P. clavicornis*, Emery, Term. Füzet, Vol. 23, p. 316, 317, pl. 8, f. 7, 8 (1900), ♀. — Nouv.-Guinée allemande.
7. *P. coarctata*, Latreille, Bull. Soc. Philom Paris, Vol. 3, p. 65, pl. 3, f. 1 (1802), ♀ ♀ (*Formica*). — Europe mér., Bassin de la Méditerranée, Caucase (atteint Paris et la Crimée).
   - *P. coarctata*, Dalla Torre, Wien. Ent. Zeitschr. Vol. 11, p. 93 (1892); Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 368, f. 7 (1909), ♀ ♀ ♂.
   - *Formica contracta*, Latreille, Fourmis, p. 195, pl. 7, f. 40 (1802), ♀ ♀.
   - *P. contracta*, Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 13, p. 257 (1805); Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol 5, p. 388 (1855), ♀ ♀ ♂; Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 2, p. 240, 243, 244, pl. 14, f. 9-14 (1882), ♀ ♀ ♂.
   - *var. lucida*, Emery, Finska Vet. Soc. Vol. 20 (p. 7) (1898), ♀. — Lenkoran.
   - *lucidula*, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 370 (1909), ♀.
   - *var. testacea*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 5, p. 294 (1895), ♀ ♀; Deutsche Ent. Zeitschr. p. 369 (1909). — France mér., Corse, Italie.
   - *subsp. boerorum*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 339 (1901), ♀. — Natal.
   - *subsp. mackayensis*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 61 (1900), ♀. — Queensland.
   - *subsp. pennsylvanica*, Buckley, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 171 (1866), ♀ (*P. pennsylvanica*). — Etats de l'Est de l'Amérique du Nord, du Canada à la Floride.
   - *P. coarctata*, subsp. *pennsylvanica*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 267 (1895), ♀ ♀ ♂; Wheeler, Biol. Bull. Vol. 2, p. 44, f. 1-4 (1900), ♀ ♀ ♂.
8. *P. confinis*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 4, p. 284 (1860), ♀. — Hindoustan, Ceylan, Birmanie, Sumatra.
   - *P. confinis*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 5, p. 295, f. 11 (1895), ♀; Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 325, 327 (1900), ♀ ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 91 (1903), ♀ ♀.
   - ? *P. simillima*, Fred. Smith, Journ Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 105 (1860), ♀ (nec Fred. Smith, ibidem, p. 104).
   - *var. aitkeni*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 327 (1900), ♀ ♀. — Bengale, Kanara.
   - *var. javana*, Forel, Mitt. Nat. Mus. Hamburg, Vol. 22, p. 6 (1905), ♀ ♀. — Java.
   - *var. wroughtoni*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 327 (1900), ♀. — Kanara.
9. *P. dulcis*, Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 5, p. 2 (1907), ♀. — Afrique orientale.
   - *var. aemula*, Santschi, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 79, p. 351 (1910) ♀. — Kilimandjaro.
10. *P. eduardi*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 30, p. 15 (1894), ♀ ♀; Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 48, p. 421 (1904), ♂ aptère. — **Pl. 3, Fig. 4, 4b.** — Bassin de la Méditerranée, Madère, Canaries.
   - *P. eduardi*, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 372, f. 10 (1909), ♀ ♀ ♂ ailé et aptère.
   - *P. confinis*, subsp. *eduardi*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 5, p. 296, f. 14, 15, 16 (1895) ♀ ♀.
   - ? *P. punctatissima* (part.), Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 3, p. 254 (1859), ♀.
   - *P. punctatissima*, Forel, Fourmis Suisse, p. 65, 92 (1874), ♂ ailé (excl. toutes les autres formes).
   - *P. punctatissima* (part.), Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 2, p. 241-244 (1882).
   - *P. punctatissima*, Ed. Saunders, Ent. M. Mag. Vol. 23, p. 204 (1886), ♀ ♀; Emery, Rev. Fourmis Tunisie, p. 2 (1891).

11. *P. gleadowi*, Forel, in Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 5, p. 292, nota (1895), ♀ — Hindoustan, Birmanie, Ceylan.
P. gleadowi, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 325, 327 (1900), ♀ ♀ ♂; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 91 (1903), ♀.
subsp. aethiopica, Forel, Rev. Ent. p. 132 (1908). — Ethiopie méridionale.
—*subsp. decipiens*, Forel, Fauna Hawaii. Formic., p. 118 (1899), ♀. — Iles Hawaïi.
12. *P. indigens*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 246 (1895), ♀. — Madagascar.
—*var. bellicosa*, Forel, ibidem, p. 487 (1895), ♀ ♀ ♂. — Madagascar.
13. *P. japonica*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 22, p. 306 (1906), ♀ ♀. — Japon.
P. japonica, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 370, f. 8 (1909), ♀ ♀.
14. *P. johannae*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 220, pl. 5, f. 11 (1891), ♀. — Madagascar, Séchelles.
15. *P. kalakauae*, Forel, Fauna Hawaii. Formic. p. 116 (1899), ♀ ♀. — Iles Hawaïi.
16. *P. lamellosa*, Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 5, p. 4 (1907), ♀. — Malacca.
17. *P. ludovicae*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar. Vol. 20, p. 249 (1892), ♀. — Madagascar.
18. *P. lumpurensis*, Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 5, p. 3 (1907), ♀. — Malacca.
—19. *P. moczáryi*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 316, 320, pl. 8, f. 15, 16 (1900). — Nouvelle-Guinée allemande.
20. *P. nivariana*, Santschi, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 77, p. 518 (1908), ♀. — Ténériffe.
21. *P. pallidula*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 316, 320, pl. 8, f. 17, 18 (1900), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.
var. fuscula, Emery, ibidem, Vol. 25, p. 158 (1902), ♀ ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.
22. *P. papuana*, Emery, ibidem, Vol. 23, p. 316, 319, pl. 8, f. 10, 11 (1900), ♀ ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.
—23. *P. perkinsi*, Forel, Fauna Hawaïi. Formic. p. 117 (1899), ♀ ♀. — Iles Hawaïi, Iles de la Société.
P. perkinsi, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 316, pl. 8, f. 12 (1900), ♀; Wheeler, Boll. Lab. Zool. Portici, Vol. 3, p. 271 (1909), ♂.
24. *P. pia*, Forel, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 2, p. 9 (1901), ♀. — Archipel Bismarck.
— 25. *P. pruinosa*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 316, 319, pl. 8, f. 13, 14 (1900), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.
— 26. *P. punctatissima* (part.?), Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 3, p. 254, pl. 7, f. 7 (1859), ♀ ♀. — **Pl. 3, Fig. 5.** — France, Angleterre, Allemagne, Suisse, Iles Canaries; en partie dans les serres.
P. punctatissima, Forel, Fourmis Suisse, p. 64, 66 (1874), ♀ ♀ ♂ (excl. ♂ ailé).
P. punctatissima (part.), Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 2, p. 241, 242, 245, pl. 14, f. 15, 16 (1882), ♀ ♀ ♂ (excl. ♂ ailé).
P. punctatissima, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 5, p. 294, f. 9, 10 (1895), ♀ ♀; Deutsche Ent. Zeitschr. p. 373, f. 11 (1909), ♀ ♀ ♂.
P. androgyna, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 3, p. 254, nota (1859), ♂.
P. contracta (part.), Meinert, Afh. Dansk. Vid. Selsk. (5), Vol. 5, p. 50 (1860), ♀ (nec ♀ ♂).
P. tarda, Charsley, Ent. M. Mag. Vol. 14, p. 162 (1877).
subsp. indifferens, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 245 (1895), ♀ ♀. — Madagascar.
subsp. jugata, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 251 (1892), ♀. — Madagascar.
var. glabrata, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 245 (1895), ♀. — Madagascar.
subsp. schauinslandi, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 12, p. 439 (1899), ♀. — Ile Laysan.
27. *P. punctiventris*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 157 (1902), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.
28. *P. pygmaea*, Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 5, p. 4 (1907), ♀. — Malacca.
—29. *P. queenslandensis*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 61 (1900), ♀. — Queensland.
30. *P. ragusae*, Emery, Il Natural. Sicil. (1895), ♀ (*P. ragusai*). — Sicile.
P. ragusai, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 5, p. 292, 297, f. 18 (1895), ♀; Deutsche Ent. Zeitschr. p. 370, f. 9*a* (1909), ♀.
var. santschii, Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 371, f. 9*b* (1909), ♀. — Syrie, Barbarie, Egypte, Afrique orientale.
P. ragusai, var., Santschi, Rev. Suisse Zool. Vol. 15, p. 313, fig. (1907), ♀ ♀ ♂ aptère; Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 77, p. 519 (1908), ? ♂ ailé.

P. gleadowi. Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 5, p. 292, 297, f. 17 (1905), ♀ (nec Forel).

31. *P. sakalava*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 124, pl. 4, f. 3 (1891), ♀; p. 222 (1892), ♀. — Madagascar.
32. *P. selenophora*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 316, 317, pl. 8, f. 4, 6 (1900), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.
33. *P. siremps*, Forel, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 2, p. 8 (1901), . . — Archipel Bismarck.
34. *P. spei*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 423 (1910), ♀. — Natal.
35. *P. tenella*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 158, fig. (1902), ♀ ♀. — Nouvelle Guinée allemande.
36. *P. truncata*, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 72 (1860), ♀. — Célèbes (patrie du type), Birmanie.

P. truncata, Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 85 (1867), ♀; Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 460 (1894), ♀; Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 324 (1900), ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 90 (1903), ♀.

var. elliptica, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 62 (1900), ♀. — Australie.

ESPÈCES DE L'AMÉRIQUE

(*P. coarctata* a une sous-espèce habitant l'Amérique du Nord.)

37. *P. aliena*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 99 (1858), ♀. — Brésil.
38. *P. clavatula*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 37, p. 116 (1905), ♀. — République Argentine.
39. *P. distinguenda*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 61 (1890), ♀. — Amérique mérid. jusqu'au [Paraguay.

subsp. vana, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 245 (1909), ♀. — Guatémala.

40. *P. ergatandria*, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 365 (1893), ♀ ♀ ♂. — Antilles, Texas.

P. ergatandria, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Vol. 24, p. 405 (1908), ♀ ♀ ♂.

41. *P. fiebrigi*, Forel, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 343 (1908), ♀ ♀ ♂. — Paraguay.
42. *P. foeda*, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 364 (1893), ♀ ♀. — Ile St-Vincent.
43. *P. foreli*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 534 (1887), ♀ ♀. — Brésil.
44. *P. inexorata*, Wheeler, Psyche, Vol. 10, p. 94, f. 2 (1903), ♀ ♀. — Texas.

subsp. fallax, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 245 (1909), ♀. — Guatémala.

45. *P. jheringi*, Forel, Verh. Zool-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 344 (1908), ♀. — Brésil : São Paulo.
46. *P. nitidula*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol 22, p. 43 (1890), ♀. — Costa-Rica.
47. *P. opaciceps*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol, 37, p. 536 (1887), ♀ ♀. — Brésil, Uruguay, Mexique, Texas, Porto-Rico.

var. postangustata, Forel. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 58, p. 343 (1908), ♀. — Paraguay.

48. *P. parva*, Forel, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 244 (1909), ♀. — Guatémala.
49. *P. schmalzi*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 57 (1896), ♀. — Brésil : Santa Catharina.
50. *P. trigona*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 537 (1887), ♀ ♀ (*P. punctatissima*, var.). — Brésil, Paraguay.

P. trigona, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 363 (1893

P. confinis, subsp. *trigona*, Emery, Mem. Accad. Sc. Bologna (5), Vol. 5, p. 296, f. 12 (1895), ♀.

var. opacior, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 363 (1893), ♀ ♀. — Antilles, Mexique, Californie, Texas, Floride.

P. trigona, var. *opacior*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 268 (1895), ♀ ♀ ♂; Mem. Acad. Sc. Bologna (5), Vol. 5, p. 296 (1895), ♂.

subsp. convexiuscula, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 60 (1900 , . — Queensland.

5. Subtribus PLECTROCTENINI, Emery

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Tégument lisse ou marqué de points grossiers ou d'une sculpture forte; abdomen sans pubescence.

Tibias moyens et postérieurs pourvus d'un éperon médial pectiné, bien développé, et d'un éperon latéral rudimentaire ou nul.

Mâle. — Caractères de sculpture et éperons comme chez l'ouvrière.

17. Genus TRAPEZIOPELTA, Mayr

Trapeziopelta. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 715 (1862).
? **Bradyponera** (in coll. British Mus.). Mayr, ibidem, Vol. 36, p. 362 (1886).
Ponera (part.). Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 6, p. 44 (1861).

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome formant un bord étroit le long de la bouche, surplombé par les arêtes frontales, entre lesquelles il se prolonge plus ou moins en forme de coin; de cette partie plus haute de l'épistome s'avance un lobe médian qui varie beaucoup de forme et de grandeur selon les espèces; les arêtes frontales sont courtes et ont chacune un lobe antérieur demi-circulaire.

Mandibules linéaires, ayant à l'extrémité un groupe de dents plus ou moins petites et serrées, au delà du milieu de leur longueur, une dent principale et, ordinairement entre la base et la dent principale, une pointe mousse; entre la dent principale et cette pointe, la mandibule est généralement dilatée irrégulièrement ou même dentée.

Antennes ayant le flagellum épaissi au bout, et terminé par une massue plus ou moins distincte de quatre ou de cinq articles; premier article du flagellum plus grand que le deuxième.

Yeux bien développés dans les grandes espèces, rudimentaires dans les petites.

Corselet avec le dos médiocrement déprimé; suture méso-épinotale distincte; épinotum tronqué.

Pétiole surmonté d'un nœud arrondi ou squamiforme.

Etranglement du gastre en arrière du postpétiole très prononcé.

Eperon latéral petit, mais distinct; ongles simples.

Femelle. — Ailée, avec des yeux et des ocelles bien développés; du reste ressemblant à l'ouvrière.

Mâle inconnu.

Type du genre. — *Trapeziopelta maligna* (Fred. Smith).

Distribution géographique des espèces. — Iles Malaises, depuis Sumatra jusqu'à la Nouvelle-Guinée 1).

1. *T. bidens*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 313 (1900), ♀; Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 664, f. 2 (1901), ♀.	Sumatra.
2. *T. hollandi*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 325 (1901), ♀ ♀.	Sumatra.
3. *T. kueni*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 179 (1902), ♀.	Ile de Key.
4. *T. latinoda*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 554, pl. 1, f. 3, 4 (1897), ♀.	Nouvelle-Guinée.
5. *T. levigata*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 125 (1902), ♀.	Nouvelle-Guinée.
6. *T. loriae*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 554, pl. 1, f. 1, 2 (1897), ♀ (*T. loriai*). — **Pl. 3, Fig. 6.**	Nouvelle-Guinée.
7. *T. maligna* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. Vol. 6, p. 44, (1861), ♀ ♀ (*Ponera*).	Célèbes.
T. maligna, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 715 (1862); Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 82 (1867), ♀.	
var. punctigera, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 663 (1901), ♀.	Ile Mentawei.

1) Pour la détermination des espèces, voir la table du genre : Emery, *Term. Füzet.* Vol. 23, p. 313 (1900).

8. *T. modiglianii*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 313 (1900), ♀. Sumatra.
T. modiglianii, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 663, f. 1 (1901), ♀.
9. *T. punctigera*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 155 (1902), ♀. Nouvelle-Guinée.
10. *T. tenuis*, Emery, ibidem, Vol. 23, p. 313, pl. 8, f. 3 (1900), ♀; Vol. 25, p. 155 (1901), ♀. Nouvelle-Guinée.
var. fulvescens, Emery, ibidem, Vol. 25, p. 155 (1901), ♀♀. Nouvelle-Guinée.
11. *T. xiphias*, Emery, ibidem, Vol. 23, p. 313, pl. 8, f. 2 (1900), ♀. Nouvelle Guinée.

ESPÈCE DOUTEUSE

12. *T. nitida* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 6, p. 45 (1860), ♀ (*Ponera*), nec Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 92 (1858). Célèbes.
Bradyponera ? *nitida* (in Coll. Brit. Mus.), Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 362 (1886).
? *T. nitida*, Emery, Term. Füzet. Vol. 23, p. 313 (1900).

18. Genus MYOPIAS, Roger

Myopias. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 39 (1861).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle*. — Epistome formant le long de la bouche un bord étroit, non engagé entre les arêtes frontales, ni prolongé en un lobe saillant.

Arêtes frontales surplombant l'épistome et séparées par un sillon profond, qui se prolonge jusqu'au milieu du vertex chez l'ouvrière, chez la femelle jusqu'à l'ocelle impair.

Mandibules linéaires, arquées, avec une pointe aiguë et deux dents espacées sur le bord médial.

Premier article du flagellum beaucoup plus grand que le deuxième.

Yeux placés très en avant; rudimentaires chez l'ouvrière.

Du reste, caractères des *Trapeziopelta*.

Mâle inconnu.

Type du genre. — *Myopias amblyops*, Roger.

Distribution géographique des espèces. — Ceylan, Nouvelle-Guinée.

1. *M. amblyops*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 39 (1861), ♀♀. Ceylan.
2. *M. cribriceps*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 156 (1901), ♀♀. Nouvelle-Guinée allemande.

19. Genus PLECTROCTENA, Fred. Smith

Plectroctena. Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 101 (1858).
Formica (part.). Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino, Vol. 13, p. 79 (1853).

Caractères. — *Ouvrière*. — Epistome très étroit, son bord antérieur droit entre les mandibules, échancré à la base de ces dernières, non engagé (en apparence) entre les arêtes frontales; celles-ci surplombant l'épistome et formant avec le front un lobe élevé, élargi en avant, parcouru sur toute sa longueur d'un sillon.

Mandibules linéaires, à pointe mousse, armées d'une forte dent à leur tiers basal et d'une autre dent obtuse et inconstante entre la dent principale et l'extrémité, parcourues sur presque toute leur longueur, à la face dorsale, d'un sillon étroit et profond.

Antennes épaissies vers l'extrémité; premier article du flagellum plus court que le deuxième.

Yeux placés très en avant, petits et déprimés.

Corselet large et déprimé, suture méso-épinotale plus ou moins distincte, surface descendante de l'épinotum bordée d'arêtes de chaque côté.

Pétiole surmonté d'un nœud haut et plus long que large.

Etranglement du gastre après le postpétiole très accusé.

Eperon médial des pattes moyennes et postérieures très développé, l'éperon latéral nul.

Femelle. — Dans l'espèce *P. minor*, Emery, la femelle est ailée et très semblable à l'ouvrière, sauf les différences habituelles.

Chez *P. mandibularis*, Fred. Smith, qui est bien plus répandue, l'on ne connaît pas de femelle ailée; je soupçonne que les individus décrits par M. Forel sous le nom de *P. major* sont des femelles ergatomorphes.

Mâle. — Epistome triangulaire, médiocrement bombé dans son milieu, son bord antérieur à peu près droit.

Arêtes frontales très courtes, mais relevées en triangle; insertions des antennes très rapprochées l'une de l'autre.

Scape plus court que la moitié du deuxième article du funicule.

Yeux placés en avant, n'occupant pas la moitié des côtés de la tête.

Corselet pas particulièrement massif; pronotum plus étroit que le mésonotum, ce dernier avec sillons de Mayr très accusés; scutellum creusé d'un sillon longitudinal profond.

Pétiole surmonté d'un nœud plus haut que long.

Etranglement du gastre, derrière le postpétiole, très prononcé; pygidium se terminant en pointe tronquée.

Type du genre. — *Plectroctena mandibularis*, Fred. Smith.

Distribution géographique des espèces. — Afrique tropicale et australe.

C — 1. *P. cristata*. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 470 (1899), ♀. — Kamerun.

W — 2. *P. mandibularis*, Fred. Smith, Cat. Hym Brit. Mus. Vol. 6, p. 101, pl. 7, f. 1-5 (1858), ♀ ♂. — **Pl. 3, Fig. 7.** — Afrique australe et orientale.

P. mandibularis, Gerstäcker, Decken's Reisen Ost-Afrika, Gliederthiere, p. 346 (1873); Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 469 (1899), ♀ ♂.

Formica caffra (Klug), Spinola, Mem. Accad. Sc. Torino, Vol. 13, p. 70 (1853) (pas de description).

P. caffra, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 41 (1861), ♀ ♂; Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 60, p. 556, pl. 15, f. 3, 4 (1891), ♀.

var. major, Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 9, p. (11) (1894), ♀ (*P. caffra st. major*). — Natal.

P. mandibularis (♀ *ergatomorpha*), Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 469 (1899).

var. strigosa, Emery, ibidem, p. 469 (1899), ♀. — Natal.

T? — 3. *P. minor*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 60, p. 556, pl. 15, f. 1, 2 (1891), ♀; Rend. Accad Sc. Bologna, p. 32 (1901-02), ♀ ♀. — Afrique occidentale.

20. Genus PSALIDOMYRMEX, Ern. André

Psalidomyrmex. Ern. André, Rev. Ent. Vol. 9, p. 313 (1890).

Caractères. — *Ouvrière.* — Epistome étroit, mais le bord antérieur arqué s'avance sur la bouche, un peu au delà des arêtes frontales, lorsqu'on regarde la tête verticalement en dessus; l'épistome semble

se prolonger en un rudiment lancéolé entre les arêtes frontales; ces dernières sont moins massives et plus dilatées que chez *Plectroctena*.

Mandibules en forme de faux; elles s'élargissent fortement à partir de la base jusque vers le tiers environ, où elles présentent leur plus grande largeur; après cette dilatation, le bord médial passe par une courbe à ce qui correspond au bord masticateur, le long duquel la mandibule se rétrécit en courbe rentrante, jusqu'à la pointe qui est très acérée.

Flagellum épaissi vers l'extrémité.

Yeux placés vers le quart ou le tiers antérieur des côtés de la tête.

Corselet large et déprimé; la suture méso-épinotale plus ou moins effacée.

Nœud du pétiole haut, arrondi devant et aplati derrière.

Etranglement du gastre derrière le postpétiole très accusé.

Eperons comme chez *Plectroctena*.

Femelle. — Ailée; très semblable à l'ouvrière.

Mâle. — Epistome déprimé, à peu près aussi long que large, son bord antérieur arqué.

Arêtes frontales, insertion des antennes et scape comme *Plectroctena*.

Yeux plus petits que chez *Plectroctena*, n'occupant guère plus d'un tiers des côtés de la tête.

Corselet large et massif; pronotum presque aussi large que le mésonotum, ce dernier sans sillons convergents; scutellum creusé d'un sillon longitudinal profond; épinotum tronqué et pourvu de chaque côté d'une arête.

Pétiole et gastre comme chez *Plectroctena*.

Type du genre. — *Psalidomyrmex foveolatus*, Ern. André.

Distribution géographique des espèces. — Afrique occidentale.

1. *P. foveolatus*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 9, p. 314 (1890), ♀. — Sierra-Leone.
   P. foveolatus, Stitz, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 5, p. 129 (1910), ♂.
2. *P. procerus*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 50 (1901), ♀. — Kamerun.
   Pl. 3, Fig. 8.
   P. foveolatus, Emery, ibidem, Vol. 43, p. 471 (1899), ♀ ♂ (nec André).

6. Subtribus ONYCHOMYRMICINI, Ashmead

Onychomyrmicini. Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).

Ne comprend qu'un seul genre.

21. Genus ONYCHOMYRMEX, Emery

Onychomyrmex. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 349 (1895).

Caractères. — *Ouvrière*. — Epistome court, à pente rapide, son bord antérieur arqué, garni de petites dents; arêtes frontales saillantes, courtes, rapprochées, élargies en avant.

Mandibules allongées, étroites à la base, élargies vers le milieu, armées de dents petites et inégales.

Antennes filiformes, les articles du flagellum à peine épaissis vers l'extrémité.

Yeux petits, à grosses facettes, placés en arrière du milieu des côtés de la tête.

Sutures du corselet très distinctes; mésonotum petit, discoïde.

Le pétiole porte un nœud globuleux qui se rétrécit à peine en arrière pour s'articuler avec le segment suivant; le profil ventral du pétiole fait une forte saillie dirigée en avant.

Un fort étranglement sur le gastre, derrière le postpétiole.

Pattes très longues; les quatre tibias postérieurs sans éperons; tarses longs et grêles, leur dernier article notablement allongé et épaissi, muni de deux énormes ongles simples, fortement recourbés, entre lesquels s'avance un pulville très développé.

Femelle et *mâle* inconnus.

La place de ce genre singulier dans la section des Euponerinæ et la tribu des Ponerini est provisoire. Tant que le mâle sera inconnu, l'on ne pourra prononcer un jugement fondé sur ses affinités véritables.

- O. doddi Wk

Distribution géographique de l'espèce. — Australie Nord-Est.

1. *O. hedleyi*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 350, fig. (1899), ♀. Queensland.
— **Pl. 3, Fig. 9, 9b.**

- O. injoberg Fore

12. TRIBUS LEPTOGENYINI (FOREL)

Leptogenysii (part.). Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 162 (1893).
Leptogenyi. Emery, ibidem, Vol. 45, p. 36 (1901).
Leptogenyini (part.). Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle.* — Mandibules articulées près des angles antérieurs de la tête.

Un étranglement peu marqué derrière le postpétiole.

Ongles pectinés.

Mâle. — Ongles pectinés.

TABLE DES GENRES (OUVRIÈRES)

Mandibules linéaires, sans aucune dent au bord médial, ou plus ou moins trigones, avec ou sans dents . . . . . 1. Genus LEPTOGENYS, Roger.
Mandibules très étroites, sublinéaires, avec des dents tout le long du bord médial. 2. Genus PRIONOGENYS, Emery.

1. GENUS LEPTOGENYS, ROGER (FOREL)

Leptogenys. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 12 (1861) (sensu stricto).
Leptogenys. ~~Forel.~~ Jahrb. Hamburg. Wiss. Anst. Vol. 10, p. 6 (1893) (sensu latiore).
Lobopelta. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 733 (1862).
Ponera (part.). Jerdon, Fred. Smith, Roger, Buckley.

Caractères. — *Ouvrière.* — Stature peu variable dans chaque espèce.

Epistome généralement caréné, ordinairement avancé en lobe au milieu de son bord antérieur.

Mandibules triangulaires, avec le bord masticateur denté, ou étroites et sans dents, ou encore linéaires.

Antennes sans massue distincte, ordinairement filiformes.

Corselet ordinairement avec la suture méso-épinotale distincte.

Femelle. — La femelle de *L. elongata* (**Pl. 3, Fig. 13b**) est seule bien décrite : elle est ergatoïde et ne peut être distinguée de l'ouvrière, quant à la structure de la tête et du corselet; le pétiole et le gastre présentent des différences, celui-ci est beaucoup plus gros. Il y a lieu de croire que toutes les femelles de *Leptogenys* sont dans cette même condition.

Mâle. — De tous les Ponérines mâles connus, ce genre se distingue par les ongles pectinés.

Scape court.

Mésonotum avec des sillons de Mayr accusés.

Type du genre. — Le genre a été établi sur quatre espèces : *L. falcigera*. Roger, *falcata*, Roger, *maxillosa*, Fred. Smith, se rapportent à un petit groupe dont le corps est entièrement mat et que je crois qu'il faut regarder comme le type du genre et du sous-genre *Leptogenys; L. arcuata* Roger est une espèce lisse, américaine. Type proposé : *L. falcigera*, Roger.

Distribution géographique des espèces. — Zône tropicale et tempérée australe, excepté la Nouvelle-Zélande et le Chili 1).

Je partage ce genre en quatre sous-genres.

TABLE DES SOUS-GENRES (OUVRIÈRES)

1. *Mandibules très longues, mais se croisant peu, embrassant un large espace entre elles et l'épistome; linéaires, pointues ou se terminant par deux dents très rapprochées* . . . . . 1. Subgenus LEPTOGENYS, Roger (s. str.).
— *Mandibules ayant d'autres caractères* . . . . . 2.
2. *Mandibules très allongées, mais non linéaires, s'élargissant un peu, jusqu'à la moitié ou aux deux tiers de leur longueur, rétrécies ensuite en pointe aiguë, munies quelquefois d'une dent préapicale; se croisant largement* . . . . . 2 Subgenus MACHÆROGENYS, nov. subg.
— *Mandibules moins allongées* . . . . . 3.
3. *Epistome armé de plusieurs dents; pétiole prolongé en épine* . . 3. Subgenus ODONTOPELTA, nov. subg.
— *Epistome inerme ou muni d'une dent de chaque côté; pétiole non prolongé en épine* . . . . . 4. Subgenus LOBOPELTA, Mayr.

1. SUBGENUS LEPTOGENYS, ROGER

Leptogenys. Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 12 (1861).
Ponera (part). Jerdon, Fred. Smith.
Formica (part.). Dufour, Ann. Soc. Ent. Fr. (4), Vol. 4, p. 210 (1864).

Caractères. — *Ouvrière.* — Les mandibules sont très longues, linéaires, plus fortement courbées près de la base, moins, mais plus uniformément arquées dans le reste de leur longueur, pointues à l'extrémité ou bien terminées par deux dents très rapprochées; se croisant peu et laissant libre un large espace entre elles mêmes et l'épistome.

Epistome avec un lobe plus ou moins caréné, dépourvu de dents.

Bord inférieur de la bouche pourvu de chaque côté d'une dent plus ou moins forte.

1) Voir pour la détermination des espèces des Indes, les tables analytiques : Forel, *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* Vol. 13, p. 304-309 (1900); Bingham, *Fauna Brit. India, Hym.* Vol. 2, p 55-57 (1903).

Femelle inconnue.

Le *mâle* ne se distingue pas du même sexe du sous-genre *Lobopelta*.

Types du sous-genre. — Je renvoie à ce qui a été dit en parlant du genre.

Distribution géographique des espèces. — On ne connaît pas d'espèce de *Leptogenys* du continent australien; du reste, comme le genre.

Les *Leptogenys* et *Lobopelta* des Indes et de l'Afrique offrent par *Lobopelta chinensis*, etc., d'une part, et *Leptogenys stuhlmanni*, d'autre part, une transition de l'un à l'autre groupe.

I. Espèces entièrement mates et couvertes d'une pubescence pruineuse. Types du genre et du sous-genre.

1. *L. falcigera*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 42 (1861), ♀. — **Pl. 3, Fig. 10.** — Ceylan, Sumatra, Célèbes, Madagascar.
   - *L. falcigera*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 109, pl. 3, f. 10 (1891), ♀♂; Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 304, 309 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 53, f. 30 (1903), ♀.
   - *var. insularis*, Fred. Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 14, p. 675 (1879), ♀ (*Leptogenys insularis*). — Iles Hawaïi.
   - *L. insularis*, Blackburn & Cameron, Mem. Manchester Lit. Philos. Soc. (3), Vol. 10, p. 235 (1886), ♀♂.
   - *L. falcigera*, var. *insularis*, Forel, Fauna Hawaii, p. 118 (1899).

2. *L. maxillosa* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 83 (1858), ♀♂ (*Ponera*). — Ile Maurice, Madagascar, etc.; Ile S. Thomas (Antille) 1).
   - *L. maxillosa*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 43 (1861), ♀; Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 112 (1891), ♀♂.
   - ? *var. falcata*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 123 (1861), ♀. — Cuba, Brésil.
   - *L. falcata*, Roger, ibidem, Vol. 6, p. 244, pl. 1, f. 14 (1862), ♀♂.
   - *L. maxillosa* ?, Forel, Mitt. Mus. Hamburg, Vol. 18, p. 46 (1901).
   - *var. vinsonella* (Dufour), Ann. Soc. Ent. Fr. (4), Vol. 4, p. 210 (1864), ♀ (*Formica vinsonella*). — Réunion, Séchelles.
   - *L. maxillosa*, var. *vinsonella*, Emery, ibidem, Vol. 63, p. 68 (1894).

3. *L. pavesii*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 32, p. 111 (1892), ♀. — Somalie.

4. *L. pruinosa*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 304, 309 (1900), ♀. — Ceylan.
   - *L. pruinosa*, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 53 (1903).

II. Espèces ayant au moins le gastre en partie luisant.

ESPÈCES D'AFRIQUE ET DE MADAGASCAR

5. *L. alluaudi*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 338 (1895), ♀. — Madagascar: Diego-Suarez.
6. *L. bellii*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 33, p. 59 (1901), ♀. — Erythrée.
7. *L. camerunensis*, Stitz, Mitt. Zool. Mus. Berlin, Vol. 5, p. 130 (1910), ♀. — Kamerun.
   - *L. camerunensis*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 421 (1910).
8. *L. comorensis*, Forel, in Voeltzkow, Reise Ost-Afrika, Vol. 2, p. 76 (1907), ♀. — Comores, Madagascar.
9. *L. cribrata*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 63, p. 20 (1895), ♀. — Bechuanaland.
10. *L. gracilis*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 31, p. 271 (1900), ♀ — Madagascar : Baie d'Antongil.

1) C'est par erreur que le Catalogue de Dalla Torre rapporte Ceylan, Sumatra et Célèbes à la distribution géographique de *L. maxillosa*. C'est à *L. falcigera* qu'il fallait attribuer l'indication : voir Emery, *Ann. Mus. Stor. Nat. Genova*, Vol. 25, p. 433 (1887).

11. *L. incisa*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 113, pl. 4, f. 1 (1901), ♀. — Madagascar : Nossi-Bé.
subsp. imerinensis, Forel, ibidem, p. 242 (1892), ♀ ♂. — Imerina.
subsp. suarensis, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 339 (1895), ♀. — Diégo-Suarez.
12. *L. stuhlmanni*, Mayr, Jahrb. Hamburg Wiss.-Anst. Vol. 10, p. 6 (1893), ♀ (*L.*, subg. *Lobopelta*). — Mozambique.
var. erythraea, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 33 (1901-02), ♀. — Erythrée.
L. stuhlmanni, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 33, p. 60 (1901), ♀; Forel, Rev. Ent. p. 131 (1908).
13. *L. voeltzkowi*, Forel, Abhandl. Senckenb. Ges. Vol. 21, p. 194 (1897), ♀. — Madagascar : Nossi-Bé.

ESPÈCES DE MALAISIE ET DE LA NOUVELLE-GUINÉE

14. *L. emeryi*, Forel, Mitt. Mus. Berlin, Vol. 2, p. 7 (1901), ♀. — Archipel Bismarck.
15. *L. modiglianii*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 669, fig. (1901), ♀. — Ile Engano.
16. *L. triloba*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 159, fig. (1902). — Nouvelle-Guinée allemande.

ESPÈCES D'AMÉRIQUE

17. *L. arcuata*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 44 (1861), ♀. — Guyane, Ile St-Vincent.
L. arcuata, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 359 (1893), ♂.
18. *L. bohlsi*, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 9, p. 627 (1896), ♀. — Paraguay.
19. *L. ingens*, Mayr, Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 53, p. 503 (1866), ♀. — Colombie.
20. *L. mucronata*, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 360 (1893), ♀. — Ile St-Vincent.
var. columbica, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 326 (1901), ♀. — Colombie.
21. *L. pubiceps*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 62, nota (1890), ♀. — Vénézuéla.
22. *L. puncticeps*, Emery, ibidem, p. 62, nota (1890), ♀. — Costa-Rica.
subsp. vincentensis, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 328 (1901), ♀ ♀. — Ile St-Vincent.
L. puncticeps, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 361 (1893) (nec Emery).
23. *L. ritae*, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 17 (1899), ♀. — Panama.
24. *L. unistimulosa*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 7, p. 175 (1863), ♀. — Brésil.
var. trinidadensis, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 326 (1901), ♂.
25. *L. venatrix*, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 17 (1899), ♀. — Panama.
26. *L. wheeleri*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 123 (1901), ♀. — Mexique.

2. Subgenus MACHÆROGENYS (nov. subg.)

Leptogenys (part.). Forel, Emery.

Caractères. — *Ouvrière.* — Mandibules sinuées, fortement courbées à la base, très étroites, sans être linéaires, s'élargissant insensiblement un peu jusqu'à la moitié ou aux deux tiers de leur longueur et terminées par un bord excessivement oblique, finissant en pointe aiguë ; quelquefois une dent spiniforme près de la pointe ; les mandibules se croisent beaucoup plus fortement que chez *Leptogenys*.

Epistome ayant un lobe plus ou moins obtus ou subtronqué au milieu.

Femelle inconnue.

Mâle. — Epistome non avancé en lobe (*L. truncatirostris*) ; du reste comme *Leptogenys*.

Type du sous-genre. — *Leptogenys truncatirostris*, Forel.

Distribution géographique des espèces. — Madagascar.

27. *L. antongilensis*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 31, p. 372 (1900), ♀ (*L. incisa*, var.). — Madagascar : Baie d'Antongil.
28. *L. ridens*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 16 (1910), ♀. — Madagascar : Fort Dauphin.

29. *L. truncatirostris*, Forel, Abh. Senckenb. Ges. Vol. 21, p. 195, fig. (1897), Madagascar : Nossi-Bé, ♀ ; Forel, in Voeltzkow, Reise Ost-Afrika, Vol. 2, p. 76 (1907), ♂. Fort Dauphin. — **Pl. 3, Fig. 11.**

3. Subgenus ODONTOPELTA (nov. subg.)

Leptogenys (Lobopelta) (part.). Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 67 (1900).

Caractères. — *Ouvrière.* — Mandibules plus longues que chez *L. chinensis*, mais étroites à la base, sinuées, allant en augmentant de largeur jusque avant l'extrémité et se terminant avec une dent aiguë.

Epistome caréné, avec un lobe arrondi et armé de dents à son bord antérieur.

Pétiole prolongé en une forte épine à son bord postérieur-supérieur.

Femelle et *mâle* inconnus.

Distribution géographique de l'espèce. — L'unique espèce connue habite l'Australie (Queensland).

30. *L. turneri*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 67 (1900), ♀ Queensland. (*Lobopelta*). — **Pl. 3, Fig. 12.**

4. Subgenus LOBOPELTA, Mayr

Lobopelta. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 733 (1862).

Caractères. — *Ouvrière.* — Mandibules trigones, dentées, ou étroites, avec une dent terminale; dans ce cas, beaucoup plus courtes que chez *Leptogenys* et ne laissant pas un large espace libre entre les mandibules mêmes et l'épistome, comme dans ce dernier sous-genre.

Epistome avec un lobe ordinairement caréné et pointu; souvent aussi de différentes formes, avec une dent de chaque côté de la pointe médiane, etc.

Pétiole non prolongé en épine.

Femelle ergatoïde (voir les caractères du genre).

Le *mâle* ne se distingue pas du même sexe du sous-genre *Leptogenys*.

Ethologie. — *Lobopelta elongata*, Buckley, observée par M. Wheeler 1) au Texas, vit en petites sociétés et se nourrit de cloportes.

Les *Lobopelta* des Indes, au contraire 2), habitent des fourmilières énormément peuplées (*L. processionalis* [Jerdon], *chinensis*, Mayr, *diminuta* [Fred. Smith]), et font des expéditions de chasse admirablement disciplinées, en colonnes de quatre à huit de front et sur une étendue qui dépasse 50 mètres. Ces Fourmis se nourissent surtout de termites, dont elles font une énorme destruction.

Types du sous-genre. — Mayr a établi le genre *Lobopelta* sur trois espèces : *L. diminuta*, Fred. Smith, *castanea*, Mayr, et *mutabilis*, Fred. Smith. Type proposé : *L. (L.) diminuta* (Fred. Smith).

Distribution géographique des espèces. — La même que le genre.

ESPÈCES D'AFRIQUE ET DE MADAGASCAR

31. *L. angusta*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 32, p. 520 (1892), ♀ Madagascar. (*Lobopelta*).

1) W. M. Wheeler, « A Crustacean eating Ant » (*L. elongata*, Buckley), *Biol. Bull.* Vol. 6, p. 251-259 (1904).

2) R. C. Wroughton, « Our Ants », *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* Vol. 7, p. 56-58 (1892); A. Forel, « Les Formicides des Indes et de Ceylan », part. 7, ibidem, Vol. 13, p. 312 (1900). Voyez aussi : T. C. Jerdon, « A catalogue of the species of Ants found in Southern India » *Madras Journ. Lit. Sc.* Vol. 17, p. 118 (1851).

32. *L. attenuata* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 91 (1858), ♀ (*Ponera*). — Afrique australe.
Ponera attenuata, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 14 (1861), ♀.
Lobopelta ? attenuata, Roger, Verz. Formicid. p. 19 (1863).
Leptogenys attenuata, Emery; Boll. Mus. Zool. Torino, Vol. 8, N. 163, p. 2 (1893).

33. *L. buyssoni*, Forel, Rev. Ent. p. 131 (1908), ♀. — Ethiopie.

34. *L. castanea*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 734 (1862), ♀ (*Lobopelta*). — Colonie du Cap.
Lobopelta castanea, Mayr, Exp. Novara, Formicid. p. 72, pl. 3, f 20 (1865), ♀.

35. *L. coerulescens*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 339 (1895), ♀. — Madagascar : Diego-Suarez.

36. *L. grandidieri*, Forel, ibidem, Vol. 54, p. 17 (1910), ♀. — Madagascar: Fort Dauphin.

37. *L. havilandi*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 332 (1901), ♀. — Natal.

38. *L. intermedia*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 32 (1901-02), ♀. — Colonie du Cap.

39. *L. jonesi*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 219 (1891), ♂.

40. *L. nitida* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6. p. 92 (1858), ♀ (*Ponera*). — Natal.
Lobopelta nitida, Mayr. Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1886).

41. *L. o'swaldi*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 119, pl. 4, f. 2 (1891). — Madagascar.

42. *L. parva*, Forel, Rev. Suisse Zool, Vol. 9, p. 330 (1901), ♀ ♂. — Natal.

43. *L. piroskae*, Forel, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 29, p. 247 (1910). ♀. — Erythrée.

44. *L. saussurei*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 121, 217 (1891), ♀ ♂. — Madagascar côte Est.

45. *L. sulcinoda*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 11, p. 48 (1892), ♀ (*Lobopelta*). — Gabon.

ESPÈCES DE LA RÉGION INDIENNE, DES ILES MALAISES ET DE LA NOUVELLE-GUINÉE

46. *L. aspera*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 8, p. 222 (1889), ♀. — Annam.
L. aspera, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 305 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 60 (1903), ♀.

47. *L. assamensis*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13. p. 308, 313 (1900), ♀. — Assam.
Lobopelta assamensis, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2. p. 70 (1903), ♀.

48. *L. binghami*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 305, 310 (1900), ♀. — Haute-Birmanie.
Lobopelta binghami, Bingham. Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 65, f. 36 (1903), ♀.

49. *L. birmana*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 305, 310 (1900), ♀. — Assam, Birmanie.
Lobopelta birmana, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 58, f. 33 (1903), ♀.
Lobopelta distinguenda, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 27, p. 498 (1889), ♀ (nec Emery, ibidem, Vol. 25, p. 430 [1887]).

50. *L. bituberculata*, Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 160 (1902), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.

51. *L. chalybaea*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 432 (1887), ♀ (*Lobopelta*). — Bornéo.
Lobopelta iridescens, Mayr. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 2, p. 150 (1872); Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 28, p. 665 (1878), ♀ (nec Fred. Smith).

52. *L. chinensis*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 965 (1870), ♀ (*Lobopelta*). — Chine 1), Hindoustan, excepté le N.-O. et le Punjab; Ceylan.

Lobopelta chinensis, Mayr, ibidem, Vol. 28, p. 665 (1878); Bingham, Fauna Brit. India, Hym, Vol. 2, p. 69 (1903), ♀ ♂.

Leptogenys chinensis, Forel, Journ. Bombay Nat Hist. Soc. Vol. 13, p. 308, 313 (1900), ♀ ♂.

53. *L. crassicornis*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova. Vol. 34, p. 462 (1894), ♀. — Haute-Birmanie, Tenasserim.

L. crassicornis, Forel. Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 304 (1900), ♀; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 59, f. 34 (1903).

54. *L. dalyi*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 306, 311 (1900), ♀. — Hindoustan O., Cochin.

Lobopelta dalyi, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 67 (1903), ♀.

55. *L. dentilobis*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 305, 309 (1900), ♀. — Hindoustan O., Travancore.

Lobopelta dentilobis, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 58 (1903), ♀.

56. *L. diminuta* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 69 (1857), ♀ (*Ponera*). — Bornéo (Sarawak, localité typique), répandue aussi dans les autres îles Malaises jusqu'à la Nouvelle-Guinée.

Ponera diminuta, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol 6, p. 89 (1858) ♀; Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 15 (1861).

Lobopelta diminuta, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 734 (1862); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 61 (1903).

Leptogenys diminuta, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 307 312 (1900); Mitt. Mus. Hamburg, Vol 18, p. 46 (1901), ♀.

var. bismarckensis, Forel, Mit. Mus. Berlin, Vol. 2, p. 7 (1901), ♀. — Archipel Bismarck.

var. fruhstorferi, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 40, p. 248 (1896), ♀ (subsp.) — Java.

var. laeviceps (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 69 (1857), ♀ (*Ponera laeviceps*). — Bornéo (Sarawak, localité typique, à peu près la même diffusion que le type), Birmanie.

Lobopelta diminuta, var. *laeviceps*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 433 (1887), ♀.

Ponera simillima, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 104 (1860), ♀ (nec p. 105).

var. opacinodis, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 433 (1887), ♀. — Sumatra, Tenasserim.

subsp. hodgsoni, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 308, 313 (1900), ♀. — Birmanie, Tenasserim.

Lobopelta hodgsoni, Bingham, Fauna. Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 62 (1903), ♀.

subsp. paliseri, Forel, Journ. Bombay, Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 307, 312 (1900), ♀. — Kanara, Tenasserim.

Lobopelta paliseri, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p 63 (1903), ♀.

subsp. sarasinorum, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 307, 312 (1900), ♀ (*L. diminuta* var.) 2). — Ceylan.

var. deceptrix, Forel, Mitt. Mus. Hamburg, Vol. 18, p. 46 (1901) (*L. diminuta*, subsp.). — Hindoustan, Birmanie.

L. diminuta, Forel. Journ. Bombay Nat Hist Soc. Vol. 13, p. 310 (1900), ♀ ♀? ♂.

var. diminuto laeviceps, Forel, ibidem, p. 310 (1900), ♀. — Hindoustan, Birmanie.

var. nitidiceps, nom. nov. 3). — Hindoustan, Birmanie.

L. laeviceps, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 307, 310 (1900), ♀ (nec Fred. Smith).

subsp. striatula, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 462 (1894), ♀ (*L. striatula*). — Birmanie, Tenasserim.

Leptogenys diminuta, subsp. *striatula*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 307 (1900), ♀.

Lobopelta striatula, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 63 (1903), ♀.

subsp. wood-masoni, Forel, Journ. Asiat. Soc. Bengal, Vol. 55, p. 246 (1886), ♀ (*Lobopelta wood-masoni*). — Assam.

var. yarrabahana Forel

subsp. santschi Mann

1) Je doute fort que cette espèce, essentiellement indienne, habite la Chine; le catalogue Dalla Torre l'indique du Japon, mais je ne sais d'où vient cette donnée.

2) Le nom *sarasinorum*, étant plus ancien que *deceptrix*, doit avoir la préférence comme nom de la sous-espèce.

3) Il y a la même différence dans la forme de la tête entre les exemplaires de l'Hindoustan et ceux de la Malaisie, à tête plus ou moins lisse, qu'entre les exemplaires des mêmes provenances à tête sculpturée, pour lesquels M. Forel a distingué la sous-espèce *deceptrix* du type *diminuta*: par conséquent, j'ai cru devoir donner à la var. *laeviceps*, Forel, des Indes continentales, un nom nouveau, réservant aux formes malaises le nom de Smith.

Une révision de ce groupe serait désirable, surtout pour les formes de la Malaisie et de la Nouvelle-Guinée.

Leptogenys diminuta, subsp. *wood-masoni*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 208 (1900), ♀.
Lobopelta wood-masoni, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 62 (1903), ♀.

57. *L. emiliae*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 46, p. 494 (1902), ♀. — Inde : Guzerat.
Lobopelta emiliae, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 66 (1903), ♀.

58. *L. hemioptica*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 331 (1901), ♀. — Sumatra.

59. *L. hysterica*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 305, 311 (1900), ♀. — Hindoustan O., Ceylan.
Lobopelta hysterica, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 64 (1903).

60. *L. iridescens* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 66 (1857), ♀ (*Ponera*). — Malacca, Bornéo, Java.
Ponera iridescens, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 88 (1858), ♀.
Lobopelta iridescens, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 431 (1887), ♀.
var. currens, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 329 (1901), ♀. — Borneo : Sarawak.

61. *L. kitteli*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p 966 (1870), ♀ (*Lobopelta*). — Java, Tenasserim, Birmanie, Assam, Himalaya or.
L. kitteli, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 306, 312 (1900), ♀; Bingham, Fauna, Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 60 (1903), ♀.
var. minor, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 307 (1900), ♀. — Calcutta.
subsp. altisquamis, Forel, ibidem, p. 306, 312 (1900), ♀. — Tenasserim.
Lobopelta altisquamis, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 61 (1903), ♀.
subsp. laevis, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 27, p. 665 (1888), ♀ (*Lobopelta kitteli*, var.). — Java.
var. foveolata, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 670 (1901), ♀. — Sumatra.
subsp. purpurea, Emery, ibidem, Vol 25, p. 433 (1887), ♀ (*kitteli*, var.). — Nouvelle-Guinée.

62. *L. kraepelini*, Forel, Mitt. Mus. Hamburg, Vol. 22, p. 5 (1905), ♀. — Java.

63. *L. lucidula*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 462, (1894), ♀. — Sikkim, Birmanie.
Leptogenys lucidula, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 306 (1900), ♀.
Lobopelta lucidula, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 66 (1903), ♀.

64. *L. minchini*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 308, 313 (1900), ♀ ♂. — Bengale, Sud de l'Inde, Birmanie.
Lobopelta minchini, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 70 (1903), ♀.

65. *L. moelleri*, Bingham, ibidem, p. 67 (1903), ♀ (*Lobopelta*). — Sikkim.

66. *L. mutabilis* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn Soc. Lond. Zool. Vol. 6, p. 45 (1861), ♀. — Bornéo, Sumatra, Java, Célèbes.
Lobopelta mutabilis, Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 89 (1867); Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 430 (1887), ♀.

67. *L. myops*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 432 (1887), ♀ (*Lobopelta*). — Java.

68. *L. papuana*, Emery, ibidem, Vol. 38, p. 556, pl. 1, f. 5, 6 (1897), ♀. — Nouvelle-Guinée.

69. *L. parvula*, Emery, ibidem, Vol. 40, p. 670 (1901), ♀. — Sumatra.

70. *L. peuqueti*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 6, p. 292 (1887), ♀ (*Lobopelta*). — Ceylan, Birmanie, Annam, Java.
Leptogenys peuqueti, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 309 (1900), ♀.
Lobopelta peuqueti, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 71, f. 37 (1903), ♀.
? *subsp. watsoni*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 309, 314 (1900), ♀. — Haute-Birmanie.
Lobopelta watsoni, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 72 (1903), ♀.

71. *L. processionalis* (Jerdon), Madras Journ. Lit. Sc. Vol. 17, p. 118 (1851), ♀ (*Ponera*). — Hindoustan, Ceylan.
Ponera processionalis, Jerdon, Ann. Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 13, p. 102 (1854).

Ponera ocellifera, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 13 (1861), ♀.
Lobopelta ocellifera, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 45 (1893); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 57, f. 32 (1903), ♀.
Leptogenys ocellifera, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 305, 309 (1900), ♀ ♂.
Lobopelta distinguenda, var. *andrei*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 431 (1887), ♀.
Lobopelta distinguenda, Wroughton, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 7, p. 56 (1892).

W —— *var. distinguenda*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 430, pl. 1, f. 4 (1887), ♀ (*Lobopelta distinguenda*). — Bornéo.
Lobopelta mutabilis (part.), Mayr, ibidem, Vol. 2, p. p. 151 (1872), ♀.

W 72. *L. punctiventris*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 28, p. 665 (1878), ♀ (*Lobopelta*). — Sikkim, Calcutta.
Leptogenys punctiventris, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 305 (1900), ♀.
Lobopelta punctiventris, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 64, f. 35 (1903), ♀.

73. *L. roberti*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 306, 311 (1900), ♀. — Assam, Haute-Birmanie.
Lobopelta roberti, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 68 (1903), ♀.
subsp. coonoorensis, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 306, 311 (1900), ♀. — Hindoustan Ouest.
Lobopelta coonoorensis, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 68 (1903), ♀.

74. *L. yerburyi*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 306, 311 (1900), ♀. — Ceylan.
Lobopelta yerburyi, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 69 (1903), ♀.

ESPÈCES D'AUSTRALIE

75. *L. bidentata*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 66 (1900), ♀. — Queensland.
76. *L. conigera*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 89 (1876), ♀ (*Lobopelta*). — Queensland.
TW var. centralis Wh.
W —— *subsp. adlerzi*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 65 (1900), ♀. — Queensland.
subsp. mutans, Forel, ibidem, p. 65 (1900), ♀. — Queensland.
W L. ebinma Forel
W — 77. *L. excisa*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 89 (1876), ♀ (*Lobopelta*). — Queensland.
var. major, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 18 (1910), ♀. — Queensland.
78. *L. fallax*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 88 (1876), ♀ ♂ (*Lobopelta*). — Queensland.
subsp. fortior, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 64 (1900), ♀. — Queensland.
79. *L. magna*, Forel, ibidem, p. 65 (1900), ♀ ♂. — Queensland.
80. *L. neutralis*, Forel, Fauna S. W. Austral. Vol. 1, p. 271 (1907), ♀. — Australie S.-O.

ESPÈCES D'AMÉRIQUE

T W L. antillana Wheelmann

81. *L. australis*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 26, p. 693 (1888), ♀ (*Lobopelta*). — La Plata.
82. *L. consanguinea*, Wheeler, Boll. Lab. Zool. Portici, Vol. 3, p. 229 (1909), ♀ ♂. — Mexique.
83. *L. crudelis* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 97 (1858), ♀ (*Ponera*). — Brésil.
Lobopelta crudelis, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1886).
W — 84. *L. elongata* (Buckley), Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 172 (1866-67), ♀ (*Ponera*). — **Pl. 3, Fig. 13, 13b, 13c.** — Texas, Colorado, District of Columbia.
Leptogenys elongata, Wheeler, Biol. Bull. Vol. 2, p. 2, 7, f. 4 (1900), ♀ ♀ ♂; Vol. 6, p. 257, fig. (1904).

Lobopelta septentrionalis, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 438, 439 (1886), ♀.
Leptogenys septentrionalis, Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 268 (1895).
? *Ponera texana*, Buckley, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 170 (1866-67), ♀.

85. *L. famelica*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 28, p. 91, pl. 1, f. 6 (1896), ♀. Costa-Rica.

86. *L. mexicana*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 966 (1870), ♀ (*Lobopelta*). Mexique.

87. *L. pusilla*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 43 (1890), ♀. Costa-Rica.

ESPÈCES DE GENRE DOUTEUX RAPPORTÉES PROVISOIREMENT AU GENRE *LEPTOGENYS*

88. *Ponera ferox*, Fred. Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 8, p. 70 (1864), ♀. Nouvelle-Guinée.

89. *Ponera linearis*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 96 (1858), ♀ ♂. Brésil.
Ponera (*Lobopelta?*) *linearis*, Roger, Verz. Formicid. p. 24 (1863).

90. *Ponera pilosula*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 95 (1858), ♀. Brésil.
Ponera (*Leptogenys*) *pilosula*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1886).

91. *Ponera stenocheilos*, Jerdon, Madras Journ. Lit. Sc. Vol. 17, p 118 (1851), ♀; Ann. Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 13, p. 101 (1854). Hindoustan méridional.

2. Genus PRIONOGENYS, Emery

Prionogenys. Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 348 (1895).

Caractères. — *Ouvrière.* — Mandibules très allongées, sublinéaires, à peu près droites, garnies à leur bord médial de dents inégales; un sillon oblique part de la base et va rejoindre le bord latéral.

Epistome étroit, son bord antérieur formant une large courbe et s'avançant en pointe au milieu; arêtes frontales très rapprochées en arrière, s'élargissant en avant pour recouvrir l'insertion des antennes.

Yeux assez grands et plats.

Sutures du corselet distinctes.

Du reste, semblable à *Leptogenys*.

Femelle et *mâle* inconnus.

Distribution géographique de l'espèce. — Australie (Queensland).

1. *P. podenzanae*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 349 (1895), ♀ (*P. podenzanai*). — **Pl. 3, Fig. 14.** Queensland.

13. TRIBUS ODONTOMACHINI (Mayr)

Odontomachidæ. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 708 (1862).

Odontomachii. Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 162 (1893); Emery, Zool. Jahrb. Syst. Vol. 8, p. 768 (1895).

Odontomachinæ. Ashmead, The Canad. Entom. p. 382 (1905).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle.* — La tête des Odontomachini a un contour irrégulièrement hexagone (**Pl. 3, Fig. 15b, 16, 17**) : l'on y distingue un bord antérieur droit, s'infléchissant des deux côtés en angle obtus, pour former les faces ou côtés latéraux antérieurs obliques, qui vont jusqu'aux yeux; de là commencent les faces ou côtés postérieurs ou côtés principaux de la tête, qui sont parallèles ou convergent en arrière; enfin un bord occipital.

Mandibules insérées près du milieu du bord antérieur de la tête, parallèles, dirigées en avant, ayant chacune à l'extrémité trois dents terminales, c'est-à-dire une dent apicale qui est la plus longue, plus ou moins soudée à la subapicale, et une dent préapicale; ces dents sont à peu près perpendiculaires à la direction de la mandibule et dirigées les unes contre les autres, de façon qu'elles forment une sorte de pince. Tout à fait ouvertes, ces mandibules sont en ligne droite, parallèles au bord antérieur de la tête et, chez la fourmi vivante, elles peuvent se refermer instantanément, ce qui arrive avec une sorte de déclanchement.

Epistome avancé sur la base des mandibules, peu plus large que les arêtes frontales, n'occupant par conséquent pas la moitié du bord antérieur de la tête, fort court, pénétrant en ogive entre les arêtes frontales. Aux côtés de l'épistome, entre celui-ci et les joues, un large sillon, dans lequel se placent les mandibules quand elles sont ouvertes.

Pas d'étranglement derrière le postpétiole; ce segment est confondu avec le gastre.

Ongles simples.

Mâle. — Postpétiole et gastre à peu près comme chez l'ouvrière; cependant chez *Odontomachus* il y a un étranglement peu marqué derrière le postpétiole.

Ongles simples, ou à peine dentés.

TABLE DES GENRES (OUVRIÈRES ET FEMELLES)

1. *Pas de bourrelet oblique partant de l'œil et limitant la fosse antennaire.* 1. Genus ANOCHETUS, Mayr.
— *Un bourrelet oblique partant de l'œil et limitant la fosse antennaire* . . . . . 2.
2. *Fosses antennaires ne se réunissant pas sur le front* . . . . . 2. Genus CHAMPSOMYRMEX, Emery.
— *Fosses antennaires confluant sur le front* . . . . . 3. Genus ODONTOMACHUS, Latreille

TABLE DES GENRES (MALES)

Pygidium non prolongé en épine . . . . . 1. Genus ANOCHETUS, Mayr.
Pygidium prolongé en épine . . . . . 3 Genus ODONTOMACHUS, Latreille.

1. GENUS ANOCHETUS, MAYR

Anochetus. Mayr, Europ. Formicid. p. 53 (1861); Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 374 (1909).
Stenomyrmex. Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 711 (1862).
Myrmecia (part.). Fabricius.
Odontomachus (part.). Illiger, Fred. Smith, Spinola, Roger.

Caractères. — *Ouvrière.* — Fosses antennaires non confluentes; pas de bourrelet oblique partant de l'œil pour limiter la fosse antennaire et pas de dépression marquée sur les côtés de la tête.

Mandibules de forme très différente, surtout quant à la longueur et à la dentelure du bord médial.

Yeux développés ou très petits, selon les espèces.

Pétiole surmonté d'une écaille ou d'un nœud biépineux, bidenté, conique ou terminé en épine.

Femelle. — Très semblable à l'ouvrière, ailée; ergatoïde chez quelques espèces.

Mâle. — Mandibules et antennes comme chez *Odontomachus*.

Pétiole surmonté d'un nœud plus ou moins pointu ou échancré; point d'étranglement après le postpétiole.

Pygidium non terminé par une épine.

Ethologie. — Par petites sociétés sous les pierres.

Type du genre. — *Anochetus ghilianii* (Spinola).

Distribution géographique des espèces. — Régions chaudes et tempérées du monde entier 1).

I. Subgenus ANOCHETUS, Mayr

Anochetus. Mayr, Europ. Formicid. p. 53 (1861).
Stenomyrmex (part.). Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien. Vol. 12, p. 711 (1862).

Caractères. — *Ouvrière* et *femelle.* — Tête plus ou moins large, ordinairement largement échancrée derrière.

Mandibules généralement courtes, élargies dans leur partie distale et resserrées immédiatement avant la dent préapicale.

Type du sous-genre. — Le même que le type du genre.

Distribution géographique de l'espèce. — La même.

ESPÈCES D'AFRIQUE, AINSI QUE DE LA RÉGION INDIENNE ET AUSRALIENNE

1. *A. africanus*, Mayr, Exped. Novara, Formicid. p. 11, nota (1865), ♀ (*Stenomyrmex*). — Afrique occidentale : Côte d'Or, Kamerun.
   A. africanus, Forel, Mitth. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 7, p. 382 (1887); Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 476 (1899), ♀ ♀.
   Stenomyrmex africanus, André, Revue Ent. Vol. 11, p. 47 (1892), ♀ ♀.
   A. africanus, var. *camerunensis*, Mayr, Ent. Tidskr. p. 236 (1896), ♀ ♂.
   var. madagascarensis, Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 7, p. 382 (1887), ♀. — Madagascar
   A. africanus, var. *madagascarensis*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 107, pl. 3, f. 8 (1891), ♀.
   var. obscurata, Santschi, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 79, p. 351 (1910), ♀ ♀ (*A. madagascariensis*, var.) — Kilimandjaro.
2. *A. agilis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 52 (1901), ♀. — Bornéo.
3. *A. beccarii*, Emery, Ann. Mus. Stor. Genova, Vol. 21, p. 379 (1884), ♀; Vol. 25, p. 427 (1887), ♀. — Sumatra.
4. *A. cato*, Forel, Mitt. Mus. Berlin, Vol. 2, p. 6 (1901), ♀. — Archipel Bismarck.
5. *A. chirichinii*, Emery, Term. Füzet, Vol 20, p. 597, pl. 15, f. 46, 47 (1897), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.
6. *A. ghilianii* (Spinola), Mém. Accad. Sc. Torino (2), Vol. 13, p. 71 (1851), ♀ (*Odontomachus*). — **Pl. 3, Fig. 15, 15b, 15c.** — Andalousie, Maroc.
   Odontomachus ghilianii, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol 3, p. 245, pl. 7, f. 4 (1859), ♀.
   A. ghilianii, Mayr, Europ. Formicid. p. 54 (1861), ♀; Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 2, p. 231, pl. 14, f. 1, 2 (1882); E. Saunders, Ent. M. Magaz. Vol. 25, p. 61 (1888) ♀; Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 375, fig. 12*a-d* (1909), ♀ ♀ ♂.
7. *A. graeffei*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 20, p. 961 (1870), ♀; Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 86 (1876), ♀. — Iles Samoa.

1) Voyez les tables analytiques pour la détermination des espèces d'Amérique ; Emery, *Bull. Soc. Ent Ital.* Vol. 26, p. 125 (1891) ; espèces des Indes ; Forel, *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* Vol. 13, p. 58 (1900) ; Bingham, *Fauna Brit. Ind. Hym.* Vol. 2, p. 39 (1903).

8. *A. grandidieri*, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 108, pl. 3, p. 9 (1891), ♀. — Madagascar.

TW A. isolatus Mann

var. katonae, Forel, Ann. Mus. Nat. Hung. Vol. 5, p. 1 (1905), ♀. — Afrique or. allemande.

W — 9. *A. levaillanti*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 63, p. 21 (1895), ♀. — Transvaal, Erythrée.

10. *A. longifossatus*, Mayr, Term. Füzet, Vol. 20, p. 425 (1897), ♀. — Ceylan.

A. longifossatus, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 59 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p 40 (1903).

11. *A. madaraszi*, Mayr, Term. Fuzet. Vol. 20, p. 424 (1897), ♀. — Hindoustan, Ceylan.

A. madaraszi, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 61 (1900), ♀♂; Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 43, f. 27 (1903).

12. *A. myops*, Emery, Rev. Suisse Zool. Vol. 1, p. 201, pl 8, f. 11, 12 (1893), ♀. — Birmanie.

A. myops, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 40 (1903).

13. *A. nietneri* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 23 (1861), ♀ (*Odontomachus*). — Ceylan.

A. nietneri, Mayr, Exped. Novara Formicid. p. 63, nota (1865); Forel, Journ. Bombay Nat Hist. Soc. Vol 13, p. 59 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 44 (1903).

opaciventris wl

14. *A. orientalis*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 6, p. 291 (1887), ♀. — Cochinchine.

subsp. kanariensis, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 62 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 44 (1903), ♀. — Inde : Kanara, Madras.

15. *A. pellucidus*, Emery, Rend. Accad. Sc. Bologna, p. 33 (1901-02), ♀. — Kamerun.

var. aurifrons, Santschi, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p. 351 (1910), ♀. — Congo français.

16. *A. princeps*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 21, p. 379 (1884), ♀; Vol. 25, p. 427 (1887). — Java, Tenasserim.

A. princeps, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol, 13, p. 59 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 45 (1903).

var. laeta, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 27 (1910), ♀. — Sumatra.

C — 17. *A. punctaticeps*, Mayr, Ann. Mus. Wien, Vol. 16, p. 4 (1901), ♀. — Colonie du Cap.

N — 18. *A. punctiventris*, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 28, p. 659 (1887), ♀. — Hindoustan.

A. punctiventris, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 63 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 41 (1903).

subsp. oceanica, Emery, Term. Füzet. Vol. 20, p. 597 (1897), ♀. — Nouvelle-Calédonie.

A. punctiventris, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 21, p. 378 (1884), ♀ (nec Mayr).

subsp. rudis, Emery, ibidem, Vol. 27, p. 499 (1889), ♀ (*A. rudis*). — Ceylan, Birmanie.

A. punctiventris, subsp. *rudis*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 60 (1900).

A. rudis, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 41 (1903).

subsp. taylori, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 63 (1900), ♀. — Hindoustan, Sumatra.

A. punctiventris, subsp. *taylori*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 671 (1901).

A. taylori, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 43 (1903), ♀.

W 19. *A. rectangularis*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol 12, p. 86 (1876), ♀. — Queensland.

W 20. *A. risi*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 60 (1900), ♀ (*A. risii*). — Hong-Kong.

21. *A. rothschildi*, Forel, Rev. Ent. p. 129 (1908), ♀. — Somalie.

22. *A. rufus* (Jerdon), Madras Journ. Litt. Sc. Vol. 17, p. 116 (1851), ♀ (*Odontomachus*). — Sud de l'Inde.

Odontomachus rufus, Jerdon, Ann. Mag. Nat. Hist. (2), Vol. 13, p. 100 (1854).

A. rufus, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 60, p. 561 (1891).

23. *A. rugosus* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Vol. 2, p. 65 (1857), ♀ (*Odontomachus*). — Singapore.

Odontomachus rugosus, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol 6, p. 79 (1858).

24. *A. sedilloti*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 21, p. 377, fig. (1884), ♀. — Tunisie.

A. sedilloti, Ern. André, Spec. Hym. Eur. Vol. 2, p. 835 (1886), ♀; Forel,

Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 51, p. 201 (1907) ♂; Emery, Deutsche Ent. Zeitschr. p. 376, f. 12*e* (1909), ♀ ♂.

var. indica, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 61 (1900), ♀ ♀ ♂ (var. *indicus*). — Hindoustan occidental.

A. sedilloti, var. *indicus*, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 42 (1903).

25. *A. talpa*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 9, p. 351 (1901), ♀. — Natal.

26. *A. tragaordhi*, Mayr, Results Swed. Zool. Exp. White Nile, No. 9, p. 2 (1903), ♀. — Khartum, Congo français.

A. tragaordhi, Santschi, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 78, p 351 (1910).

27. *A. turneri*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 55 (1900), ♀. — Queensland.

28. *A. tyrannicus* (Fred. Smith), Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Vol. 6, p. 44, pl. 1, f. 4 (1861), ♀ (*Odontomachus*), nec Vol. 3, p. 144 (1858). — Célèbes, Mysol.

A. tyrannicus, Emery, in Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 48 (1893).

Stenomyrmex gladiator (Fred. Smith), Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 712 (1862); Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 81 (1867).

Odontomachus gladiator, Fred. Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Vol. 11, p. 320 (1869).

29. *A. yerburyi*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 62 (1900), ♀ — Ceylan.

A. yerburyi, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 42 (1903), ♀.

ESPÈCES D'AMÉRIQUE

30. *A. altisquamis*, Mayr, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, Vol. 37, p. 529 (1887), ♀. — Brésil : Santa Catharina.

31. *A. bispinosus* (Fred. Smith), Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 199 (1858), ♀. — Brésil, Bolivie.

Stenomyrmex bispinosus, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 361 (1886).

A. bispinosus, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 188 (1804).

32. *A. inermis*, Ern. André, Rev. Ent. Vol. 8, p. 221 (1889), ♀. — Ile Trinidad, Grenada.

var. meinerti, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 150 (1905), ♀. — Vénézuéla, Martinique.

33. *A. mayri*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 21, p. 378 (1884), ♀. — Antilles.

var. neglecta, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 188 (1894), ♀ ♀. — Brésil : Matto-Grosso.

A. mayri, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 59, p. 65 (1890).

subsp. australis, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 37, p. 117, f. 2 (1905), ♀. — Uruguay.

34. *A. simoni*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p 64 (1890), ♀. — Vénézuéla.

35. *A. targionii*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 187 (1894), ♀. — Bolivie.

2. Subgenus STENOMYRMEX, Mayr

Stenomyrmex (part.). Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 711 (1862); Forel, Mitt. Schweiz. Ent. Ges. Vol. 7, p. 382 (1887).

Caractères. — *Ouvrière.* — Tête allongée, rétrécie derrière, peu ou point échancrée au bord postérieur.

Mandibules longues, non élargies dans leur partie distale, dentées tout le long du bord médial.

Femelle inconnue; M. Forel suppose qu'elle est ergatoïde.

Type du sous-genre. — Mayr a établi le genre *Stenomyrmex*, en 1862, sur *S. emarginatus*, Fabricius, et *S. gladiator*, Fred. Smith; plus tard, il a compris *S. africanus*, Mayr, et *Champsomyrmex coquereli*, Roger. M. Forel (1887) a proposé, avec raison, de fondre le genre évidemment artificiel *Stenomyrmex* avec *Anochetus*, ou tout au plus le laisser subsister comme sous-genre, en le réduisant à quelques espèces aberrantes. J'ai adopté ce point de vue, en ne comprenant dans cette coupe que le *Stenomyrmex emarginatus*, type du sous-genre.

Distribution géographique de l'espèce. — Amérique centrale et méridionale.

36. *A. emarginatus* (Fabricius), Syst. Piez. p. 426 (1804), ♀ (*Myrmecia*). — Colombie, Brésil.
Odontomachus emarginatus, Illiger, Mag. Insectenk. Vol. 6, p. 194 (1807).
Stenomyrmex emarginatus, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 712 (1862).
A. emarginatus, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 63 (1890), ♀.
Odontomachus quadrispinosus, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 78, pl. 5, f. 15-17 (1858), ♀.
subsp. rugosa, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 63 (1890), ♀. — Brésil : Pará, Matto-Grosso.
var. micans, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 36 (1908), ♀. — Costa-Rica.
subsp. striatula, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. (6), Vol. 10, p. 64 (1890), ♀. — Costa-Rica.
subsp. testacea, Forel, Trans. Ent. Soc. Lond. p. 356 (1893), ♀ ♀. — Ile St-Vincent.

2. Genus CHAMPSOMYRMEX, Emery

Champsomyrmex. Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 60, p. 558, nota (1891).
Odontomachus (part.). Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 30 (1861).
Stenomyrmex (part.). Mayr, Exped. Novara Zool. Vol. 2, Formicid. p. 63 (1865).

Caractères. — *Ouvrière.* — Fosses antennaires non confluentes sur le front; un bourrelet part obliquement de l'œil, comme chez *Odontomachus*, mais l'impression des côtés de la tête est très peu marquée.

Mandibules très longues et étroites, dentées sur le bord médial; ces dents sont spiniformes, petites à la base et vont en croissant insensiblement en longueur, jusqu'à égaler la moitié de la dent préapicale; les dents terminales sont plus espacées et moins perpendiculaires au tronc de la mandibule que dans les genres voisins.

Pétiole surmonté d'un nœud conique, terminé par une épine aiguë, penchée en arrière.

Femelle tout à fait ergatoïde, cependant avec les ocelles développés.

Mâle inconnu.

Distribution géographique de l'espèce. — Ce genre est exclusivement propre à Madagascar.

1. *C. coquereli* (Roger), Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 30 (1861), ♀ (*Odontomachus*). — **Pl. 3, Fig. 16.** — Madagascar : Ile Sainte-Marie.
Stenomyrmex coquereli, Mayr, Exped. Novara, Formicid. p. 63, nota (1865).
Odontomachus coquereli, Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 105, pl. 3, f. 7 (1891), ♀.
C. coquereli, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 60, p. 550 (1891); Wasmann, Zool. Anzeiger, N. 536, p. 251 (1897) ♀.
subsp. minor, Emery, Pull. Soc. Ent. Ital. Vol. 31, p. 273 (1900), ♀ ♀ (var. *minor*). — Baie d'Antongil.

3. Genus ODONTOMACHUS, Latreille

Odontomachus. Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 13, p. 257 (1805); Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 12, p. 710 (1862).
Pedetes. Bernstein, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 11, Sitzungsb. p. 7 (1861) 1).
Formica (part.). Linné, Latreille, etc.
Myrmecia (part.). Fabricius.
Ponera (part.). Latreille, Lepeletier.
Atta. Patton, The Amer. Natural. p. 618 (1894).

1) L'espèce *Pedetes macrorhynchus*, Bernstein, de Java, sur laquelle ce genre est fondé, n'a été décrite nulle part.

Caractères. — *Ouvrière.* — Fosses antennaires confluant par une dépression du front derrière les arêtes frontales; un bourrelet, qui part obliquement de l'œil, sépare la fosse antennaire d'une impression, également oblique et très marquée, des côtés de la tête.

La dent apicale et la dent subapicale des mandibules sont toutes deux aiguës, quand elles ne sont pas usées, la préapicale tronquée ou aiguë, selon les espèces 1); le bord médial ordinairement garni de petites dents en scie, rarement ces dents croissent insensiblement de la base à l'extrémité de la mandibule, mais en restant infinement plus petites que les dents terminales.

Palpes maxillaires de quatre articles, labiaux de trois.

Yeux bien développés.

Pétiole surmonté d'un nœud conique, terminé par une épine aiguë, penchée en arrière.

Femelle. — Ailée, avec les yeux plus grands et des ocelles; du reste, semblable à l'ouvrière.

Mâle. — Mandibules très petites; palpes maxillaires de six articles.

Antennes très longues; scape très court; premier article du funicule encore plus court, plus épais que long.

Pétiole surmonté d'un nœud ordinairement pointu au sommet, mais non terminé par une épine.

Un étranglement assez distinct après le postpétiole.

Pygidium terminé par une épine.

Ethologie. — J'ai dit dans la diagnose de la tribu que ces Fourmis peuvent fermer brusquement et bruyamment leurs mandibules; en Colombie, on appelle les *Odontomachus* « Fourmis tac » (Forel); quand il se trouve un objet résistant en contact avec les mandibules, ce mouvement fait sauter l'insecte en arrière.

Je rapporte les observations de M. Wheeler sur *O. haematoda* 2) : « Les mandibules sont tenues ordinairement toutes grandes ouvertes, ... tandis que la Fourmi est à la recherche d'aliment ou est en train de manger. Les bords tranchants des mandibules sont pourvus de quelques poils sensitifs; deux d'entre eux sont à peu près aussi longs que la mandibule même, insérés près de la base et dirigés tout droit en avant, lorsque les parties de la bouche sont comme elles sont représentées dans la figure (**Pl. 3, Fig. 18**). Les antennes aussi sont portées dans une position particulière, leurs extrémités étant dirigées en dedans. Le contact d'un insecte vivant, ou de tout autre objet insolite, avec ces extrémités appelle une réponse particulière, qui paraît être de nature reflexe : la Fourmi part en avant et soudainement ferme ses mandibules avec un bruit très sensible. Le signal pour la fermeture des mandibules paraît être le moment où les longs poils sensitifs touchent l'objet. Les mandibules sont assemblées avec une telle force que si elles frappent contre un objet solide la Fourmi est projetée en arrière — souvent à la distance de trois ou quatre pouces — et quelquefois même de dix à douze pouces. La Fourmi tombe sur ses pattes, comme un chat, et marche en avant pour répéter cet acte. Cette habitude singulière de cliqueter et de sauter est mise en jeu à toute occasion; son étude révèle quelque faits intéressants, comme le montrent les notes suivantes de mon carnet :

« J'ai mis une mouche vivante dans le nid d'*Odontomachus*. Ses mouvements attirent quelques Fourmis qui commencent à la mordre comme une bande de chiens hargneux. A chaque morsure, une patte ou une aile était enlevée et souvent projetée à la distance de deux ou trois pouces. Dans moins d'une minute, tous les membres avaient été rasés du tronc. La mouche fut alors saisie et décapitée. »...

Les *Odontomachus* vivent en général sous les pierres en sociétés pas très nombreuses. *O. haematoda* niche ordinairement dans le bois pourri.

1) Mayr doute que la troncature des dents terminales ne soit due à l'usure; sans doute il y a aussi cela; mais quant à la dent préapicale, il suffit d'examiner les femelles ailées, qui certes ne peuvent être soupçonnées d'avoir les mandibules usées par le travail.

2) Wheeler, « A Study of some Texan Ponerinæ », *Biol. Bull.* Vol. 2, p. 11, 12 (1900).

Type du genre. — *Odontomachus haematoda* (Linné).

Distribution géographique des espèces. — Région tropicale du monde entier. *O. haematoda* (sous-espèce typique) est cosmopolite ; les autres sous-espèces de la même sont américaines ; du moins on a regardé, peut-être à tort, comme espèces à part, des formes d'Australie qui s'en rapprochent beaucoup 1).

I. Tête beaucoup plus longue que large, rétrécie derrière; mandibules longues, les dents terminales longues et aiguës. Une espèce de l'Amérique méridionale; les autres des Moluques, de la Nouvelle-Guinée, etc.

1. *O. angulatus*, Mayr, Sitzungsb. Akad. Wiss. Wien, Vol. 53, p. 500, pl. 1, f. 10 (1866), ♀. — Iles Ovalau.
2. *O. banksi*, Forel, The Philippine Journ. Sc. Vol. 5, Sect. D, p. 121 (1910), ♀. — Luzon.
3. *O. gulosus*. Emery, Term. Füzet. Vol. 25, p. 160 (1902), ♀. — Nouvelle-Guinée allemande.
4. *O. hastatus* (Fabricius), Syst. Piez. p. 426 (1804), ♀ (*Myrmecia hastata*). — Amérique centrale, Colombie, Région de l'Amazone.
   O. hastatus, Illiger, Mag. Insektenk. Vol. 6, p. 194 (1807); Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 31 (1861).
   O. maxillaris, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 77, pl. 5, f. 12-14 (1858), ♀ ♀.
5. *O. imperator*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 429 (1887), ♀. — Nouvelle-Guinée, Archipel Bismarck.
6. *O. malignus*, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 144 (1858), ♀. — Nouvelle-Guinée, Iles Aru.
   O. tuberculatus, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 28 (1861), ♀.
7. *O. papuanus*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 429 (1887), ♀ (*O. rixosus*, var.); Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 60, p. 559 (1891). — Nouvelle-Guinée, Iles Aru.
   var. concentrica, Emery. Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 38, p. 557 (1897), ♀. — Nouvelle-Guinée.
   subsp. philippinus, Emery, Rev. Suisse Zool. Vol. 1, p. 203 (1893), ♀. — Philippines.
8. *O. saevissimus*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 80 (1858) ♀; Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 102, pl. 1, f. 9 (1860), ♀ ♀. — Moluques, Célèbes.
   O. saevissimus, Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 79 (1867).
9. *O. tyrannicus*, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 3, p. 144 (1858), ♀ (nec. 1861). — Nouvelle-Guinée, Iles Aru, Archipel Bismarck.
   O. tyrannicus, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 429 (1887).
   var. nigriceps, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 103 (1860), ♀ (*O. nigriceps*). — Nouvelle-Guinée.
   O. tyrannicus, var. *nigriceps*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 36, p. 557 (1897).
   var. testacea, Emery, ibidem, p. 557 (1897), ♀. — Nouvelle-Guinée.

II. Tête beaucoup moins allongée, peu ou point rétrécie derrière; mandibules plus courtes, la dent préapicale ordinairement mousse ou tronquée.

GROUPE *CHELIFER, RIXOSUS*

10. *O. affinis*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. Vol. 7, p. 423 (1845). ♀. — Brésil.
    O. affinis, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 27 (1861).
    subsp. panamensis, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 19 (1899). ♀ ♀ ♂. — Panama.
11. *O. assiniensis*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 60, p. 558, 560 (1891) ♀; Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 43, p. 476 (1899). — Côte d'Or, Kamerun.
    subsp. fauconneti, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 54, p. 22 (1910), ♀. — Haut-Congo.

1) Voyez pour la détermination des espèces les tables analytiques : Emery, *Ann. Soc. Ent. Fr.* Vol. 60, p. 559 (1891) : espèces des Indes : Forel, *Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* Vol. 13, p. 57 (1900) : Bingham, *Fauna Brit. India, Hym.* Vol. 2, p. 47 (1903).

12. *O. biolleyi*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 35 (1908), ♀ ♀. — Costa-Rica.

13. *O. chelifer*, Latreille, Fourmis, p. 188, pl. 8, f. 51. 52 (1802). ♀ (*Formica chelifera*). — **Pl. 3, Fig. 17.** — Amérique méridionale jusqu'à Rio-Grande do Sul.

Ponera (*O.*) *chelifera*, Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 4, p. 128 (1809).
O. chelifer, Lepeletier, Hist. Nat. Hym. Vol. 1, p. 186 (1836); Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 53 (1901), ♂.
O. cheliferus, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 77 (1858).
O. chelifer, var. *leptocephalus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 45, pl. 5, f. 2 (1890) (exemplaire infecté de Mermis,; voir Emery, Zool. Jahrb. Suppl. 7, p. 594, 595, f. B [1904]).
• *subsp. theresiae*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 39, p. 41 (1895), ♀ (*O. haematodes*, subsp.). — Mexique, Amérique centrale.
O. chelifer, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 19 (1899).
O. chelifer, subsp. *theresiae*, Emery, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 53 (1901), ♀ ♀ ♂.

14. *O. infandus*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 81 (1858), ♀. — Ile Luzon.
O. infandus, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 28 (1861).

15. *O. latidens*, Mayr, Tijdschr. v. Ent. Vol. 10, p. 80 (1867). ♀. — Java.
O. latidens, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 672, fig. (1901) ♀
subsp. procerus, Emery, Rev. Suisse Zool. Vol. 1, p. 203 (1893), ♀. — Malacca.
O. latidens, subsp. *procerus*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 40, p. 672, fig. (1901).
subsp. sumatranus, Emery, ibidem, p. 671 (1901), ♀ ♀ — Sumatra.

16. *O. monticola*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 60, p. 560 (1891), ♀; Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 34, p. 463 (1894), ♀ ♀. — Birmanie, Siam.
O. monticola, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 57 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 48 (1903).
var. longi, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 58 (1900). — Assam.

17. *O. punctulatus*, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 58 (1900), ♀ (*monticola*, subsp.). — Sikkim, Assam, Haute-Birmanie.
O. punctulatus, Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 49, f. 28 (1903), ♀.

18. *O. rixosus*, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 64 (1857), ♀; Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 79 (1858). — Bornéo, Sumatra, Java.
O. rixosus, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 58 (1900); Bingham, Fauna Brit. India, Hym. Vol. 2, p. 48 (1903).
var. obscurior, Forel, Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. Vol. 13, p. 58 (1900). — Birmanie, Siam.

GROUPE *HÆMATODA*

19. *O. animosus*, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 102 (1860), ♀. — Nouvelle-Guinée.

20. *O. haematoda* (Linné), Syst. Nat. (ed. 10), Vol. 1, p. 582 (1758), ♀ (*Formica*). — **Pl. 3, Fig. 18.** — Amérique centrale et méridionale, Afrique tropicale, Madagascar, Ceylan, Inde, Iles de la Malaisie, Nouvelle-Guinée, Nord de l'Australie, Océanie.

Formica haematoda, Latreille, Fourmis. p. 102 (1802), ♀.
Myrmecia haematoda, Fabricius, Syst. Piez. p. 423 (1804).
O. haematodes, Latreille, Hist. Nat. Crust. Ins. Vol. 13, p. 257 (1805); Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 76, pl. 5, f. 4-7 (1858); Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 24 (1861); Forel, in Grandidier, Hist. Nat. Phys. Madagascar, Vol. 20, p. 104 (1891), ♀ ♀ ♂; etc.
Ponera (*O.*) *haematoda*, Latreille, Gen. Crust. Ins. Vol. 4, p. 128 (1809).
O. haematoda, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 50 (1893).
Formica maxillosa, De Geer, Mém. Hist. Ins. Vol. 3, p. 601, pl. 31, f. 3-5 (1773), ♀.
Formica unispinosa, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 359 (1793); Latreille, Fourmis, p. 193, pl. 8, f. 53 (1802), ♀.
O. simillimus, Fred Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 80, pl. 5, f. 8, 9 (1858), ♀.
O. haematodes, var. *microcephalus*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 104, pl. 5, f. 1 (1890) (exemplaires infectés de Mermis; voir Emery, Zool. Jahrb. Suppl. 7, p. 591-593, f. A*a-g* [1904]).

— *var. paucidens*, Emery. Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 62, p. 91, nota (1893), ♀. — Haïti.
— *var. rugisquama*, Forel, Bull. Soc. Vaud. Sc. Nat. Vol. 44, p. 35 (1908), ♀. — Costa-Rica.
— *subsp. bauri*, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 60, p. 591 (1891) (*O. bauri*), ♀. — Iles Galapagos.
O. bauri, Emery, ibidem, Vol. 63, p. 476, fig. (1893).
— *subsp. clara*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 81 (1861), ♀ (*O. clarus*). — Texas, Mexique.
O. clarus, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 45, p. 124 (1901); Wheeler. Trans. Texas Acad. Sc. Vol. 4, Pt. 2, p. 25 (1902); Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 24, p. 407 (1908).
Atta clara, Patton, The Amer. Natural. p. 619 (1894).
O. texanus, Buckley, Proc. Ent. Soc. Philad. Vol. 6, p. 335 (1867); Wheeler, Trans. Texas Acad. Sc. Vol. 4, Pt. 2, p. 25 (1902).
O. haematodes, Wheeler, Biol. Bull. Vol. 2, p. 2, f. 1, 5, 6 (1900), ♀ larve.
— *subsp. erythrocephala*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 44, 45 (1890), ♀. — Costa-Rica, Colombie.
— *subsp. insularis*, Guérin, Icon. Règne Anim. Ins. Vol. 7, p. 423 (1845) (*O. insularis*), ♀. — Antilles, Floride, Mexique, Iles Salomon.
O. insularis, Lucas, in Ramon, Hist. Fis. Cuba, Vol. 7, p. 757, pl. 18, f. 7 (1857), ♀♀♂.
O. haematodes subsp. *insularis*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 44 nota (1890).
? *Atta brunnea*, Patton, The Amer. Natural. p. 618 (1894).
— *var. hirsutiuscula*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 78 (1858), ♀ (*O. hirsutiusculus*). — Antilles, Amérique centrale et méridionale.
O. haematodes, var. *hirsutiusculus*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 24 (1861).
O. haematoda, subsp. *insularis*, var. *hirsutiusculus*, Emery, in Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 51 (1893); Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 20 (1899).
— *var. pallens*, Wheeler, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist. Vol. 21, p. 82 (1905), ♀. — Iles Bahamas.
var. ruginodis, Wheeler, ibidem, p. 82 (1905), ♀. — Bahamas, Bermudes.
— *subsp. laticeps*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 25 (1861), ♀ (var. *laticeps*). — Amérique centrale, Colombie.
O. haematodes subsp. *laticeps*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 44. nota (1890).
— *subsp. meinerti*, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 49, p. 156 (1905), ♀. — Vénézuéla.
— *subsp. opaciventris*, Forel, Biol. Centr. Amer. Vol. 3, p. 21 (1899), ♀♀. — Amérique centrale, Brésil.
— *subsp. pubescens*, Roger, Berl. Ent. Zeitschr. Vol. 5, p. 25 (1861), ♀ (var. *pubescens*). — Panama, Brésil.
O. haematodes, subsp. *pubescens*, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 22, p. 44. nota (1890).
var. bruneipes, Emery, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 62, p. 91, nota (1893), ♀. — Brésil.
var. minuta, Emery, Bull. Soc. Ent. Ital. Vol. 26, p. 146 (1894), ♀. — Matto-Grosso, Paraguay.
— *subsp. striativentris*, Emery, ibidem, Vol. 22, p. 44, nota (1890), ♀. — Amérique centrale.

21. *O. ruficeps*, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 81 (1858), ♀. — Australie.
O. ruficeps, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 358 (1866); Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 10 (1910), ♀♂.
subsp. acutidens, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 56 (1900), ♀. — N.-O. de l'Australie.
O. ruficeps, Forel, ibidem, Vol. 37, p. 459 (1893) (nec Fred. Smith).
— *subsp. cephalotes*, Fred. Smith, Journ. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 7, p. 19 (1863), ♀ (*O. cephalotes*). — Ile Ceram.
O. cephalotes, Mayr, Verh. Zool.-bot. Ges. Wien, Vol. 36, p. 363 (1866); Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 428 (1887).
var. aciculata, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 7, p. 19 (1863), ♀ (*O. aciculatus*). — Ile Mysol.
O. aciculatus, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 86 (1876).
O. cephalotes, var. *aciculatus*, Emery, Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, Vol. 25, p. 428 (1887).
— *var. ajax*, Forel, Rev. Suisse Zool. Vol. 18, p. 10 (1910), ♀. — Queensland.
var. turneri, Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 44, p. 56 (1900), ♀. — Queensland.
O. cephalotes, Ann. Soc. Ent. Fr. Vol. 60, p. 501 (1891) (nec Fred. Smith).
— *subsp. coriaria*, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 85 (1876), ♀♂ (*O. coriarius*). — Queensland.
O. ruficeps, var., Forel, Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 459 (1893).
var. magna, Mayr, Journ. Mus. Godeffroy, Vol. 12, p. 85 (1876), ♀. — Queensland.
var. semicircularis, Mayr, ibidem, p. 85 (1876), ♀. — Queensland.

22. *O. sharpei*, Forel. Ann. Soc. Ent. Belg. Vol. 37, p. 458 (1893), ♀. — N.-O. de l'Australie.

Ponerinæ incerti generis

Ponera affinis, Jerdon, Madras Journ. Litt. Sc. Vol. 17, p. 118 (1851), ♀. Inde méridionale.

Ponera apicalis, Fred. Smith. Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 66 (1857), ♀. Bornéo.

Ponera parallela, Fred. Smith, ibidem, Vol 3, p. 143 (1858), ♀. Iles Aru.

Ponera pumila, Jerdon, Madras Journ. Litt. Sc. Vol. 17, p. 119 (1851), ♀.

Formica quadrinotata, Losana, Mem. Accad. Sc. Torino, Vol. 37, p. 320, pl. 36, f. 4 (1834), ♀. Piémont.

Ponera quadrinotata. Mayr, Verh. Zool.-bot Ges. Wien, Vol. 5, p. 389, nota (1855).

Formica rostrata, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 310 (1787), ♀. Cayenne.

Formica rostrata, Latreille, Fourmis, p 289 (1802).

Myrmecia rostrata, Fabricius, Syst. Piez. p. 425 (1804).

Espèces dont on ne connaît que le mâle

Formica albipennis, Fabricius, Ent. Syst. Vol. 2, p. 354 (1793). Ile Sainte-Croix.

Formica albipennis, Latreille, Fourmis, p. 278 (1802).

Lasius albipennis, Fabricius, Syst. Piez. p. 417 (1804).

Ponera albipennis, Lepeletier, Encycl. Méth Ins. Vol. 10, p. 184 (1825).

Ponera iridipennis, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 85 (1858). Inde.

Ponera oculata, Fred. Smith, ibidem, p. 93 (1858). Australie.

Ponera pallida, Fred. Smith, ibidem, p. 85 (1858). Birmanie.

Ponera pallidicornis, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 73 (1860). Célèbes.

Ponera pallidipennis, Fred. Smith, ibidem. p. 73 (1860). Célèbes.

Formica pallipes, Fabricius, Mant. Ins. Vol. 1, p. 309 (1787). Cayenne.

Formica pallipes, Latreille, Fourmis, p. 284 (1802).

Lasius pallipes, Fabricius, Syst. Piez. p. 417 (1804).

Ponera pallipes, Lepeletier, Encycl. Méth. Ins. Vol. 10, p. 184 (1825).

Ponera pallidipes, Dalla Torre. Cat. Hym. Vol. 7, p. 40 (1893).

Ponera pallipes, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 87 (1858). Java.

Ponera pallidipes, Dalla Torre, Cat. Hym. Vol. 7, p. 41 (1893).

Ponera pompiloides, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 2, p. 69 (1857); Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 90 (1858). Bornéo.

Ponera reticulata, Fred. Smith, Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 85 (1858). Birmanie.

Ponera solitaria, Fred. Smith, Journ. Proc. Linn. Soc. Lond. Zool. Vol. 4, Suppl. p. 103 (1860). Ile Batchian.

Ponera unicolor, Fred. Smith, ibidem, p. 73 (1860). Célèbes.

Ponera vidua, Fred. Smith, ibidem, Vol. 2, p. 68 (1857); Cat. Hym. Brit. Mus. Vol. 6, p. 89 (1858). Bornéo.

INDEX

Les noms des variétés et des sous-espèces sont imprimés en *italiques*.

Pages

abeillei, Er. André (*g. Ponera*) 90
aberrans, For. (*g. Myrmecia*) 19
Acanthoponera (genus), Mayr 35
Acanthostichini (tribus) (Em.) 12
Acanthostichus (genus), Mayr 12
Acanthostichus (subg.), Mayr 13
aciculata, Em. (*g. Pachycondyla*) 79
aciculata, F. Sm. (*g. Rhytidoponera*) 38
aciculata, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 115
acrista, For. (*g. Ectatomma*) 43
acuminatum, Em. (*g. Ectatomma*) 45
acuta, Em. (*g. Pachycondyla*) 79
acuticostata, For. (*g. Pachycondyla*) 77
acutidens, For. (*g. Odontomachus*) 115
adamus, For. (*g. Phyracaces*) 11
adlerzi, For. (*g. Leptogenys*) 105
admista, For. (*g. Pachycondyla*) 78
aemula, Santschi (*g. Ponera*) 90
aenescens, Em. (*g. Rhytidoponera*) 39
aenescens (Mayr) (*g. Euponera*) 82
aethiopica, For. (*g. Ponera*) 91
aethiopicus (F. Sm.) (*g. Streblognathus*) 61
afer, For. (*g. Cerapachys*) 9
affinis, Guér. (*g. Odontomachus*) 113
affinis, Jerd. (?) 116
africana, For. (*g. Euponera*) 86
africanus, Mayr (*g. Anochetus*) 108
agilis, For. (*g. Neoponera*) 71
agilis, Em. (*g. Anochetus*) 108
aitkeni, For. (*g. Cerapachys*) 9
aitkeni, For. (*g. Ponera*) 90
ajax, For. (*g. Odontomachus*) 115
albipennis, Fabr. (?) 116
Alfaria (genus), Em. 46
alfaroi, Em. (*g. Ectatomma*) 45
alfaroi, Em. (*g. Centromyrmex*) 57
algirica, For. (*g. Sysphincta*) 51
aliena, F. Sm. (*g. Ponera*) 92
alluaudi, Em. (*g. Leptogenys*) 99
altisquamis, Mayr (*g. Anochetus*) 110
altisquamis, For. (*g. Leptogenys*) 104
ambigua (Er. André) (*g. Euponera*) 84
Amblyopone (genus) (Er.) 25
Amblyoponini (tribus) (For.) 21
amblyops, Em. (*g. Pseudoponera*) 87
amblyops, Rog. (*g. Myopias*) 94
analis, Mayr (*g. Myrmecia*) 20
anceps, Em. (*g. Rhytidoponera*) 39
anceps, Em. (*g. Diacamma*) 66
ancilla, Em. (*g. Pachycondyla*) 78
andrei, Em. (*g. Ponera*) 90
angulatus, Mayr (*g. Odontomachus*) 113
angusta, For. (*g. Platythyrea*) 30
angusta, For. (*g. Leptogenys*) 101
angustiloba, (For.) (*g. Holcoponera*) 41
angustipleura, For. (*g. Holcoponera*) 41
animosus, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 114
annamita (Er. André) (*g. Pachycondyla*) 79
annamita, For. (*g. Platythyrea*) 29
annulatum, Mayr (*g. Ectatomma*) 45
Anochetus (genus), Mayr 107
Anochetus (subg.), Mayr 108
antarctica, Em. (*g. Discothyrea*) 52
antennatus, F. Sm. (*g. Cerapachys*) 9
antillana, For. (*g. Prionopelta*) 33
antipodum, For. (*g. Ponera*) 90
antongilensis, Em. (*g. Leptogenys*) 100
apicalis, Em. (*g. Myrmecia*) 20
apicalis, Latr. (*g. Neoponera*)) 72
apicalis, F. Sm. (?) 116
araneoides, Guill. (*g. Rhytidoponera*) 37
arcuata, Rog. (*g. Leptogenys*) 100
arcuata, For. (*g. Pachycondyla*) 79
arhuaca, For. (*g. Euponera*) 82
armigerum (Mayr) (*g. Stigmatomma*) 25
Arotropus, Prov. 23
arthuri, For. (*g. Platythyrea*) 29
aspera, Er. André (*g. Leptogenys*) 102
aspera (Rog.) (*g. Rhytidoponera*) 39
assamense, For. (*g. Diacamma*) 65
assamensis, For. (*g. Leptogenys*) 102
assiniensis, Em. (*g. Odontomachus*) 113
assmuthi, For. (*g. Ponera*) 90
astuta, F. Sm. (*g. Pachycondyla*) 79
atrovirens (Mayr) (*g. Euponera*) 82
attenuata, Mayr (*g. Belonopelta*) 88
attenuata (F. Sm.) (*g. Leptogenys*) 102
attrita, For. (*g. Euponera*) 85
augustae, Wheel. (*g. Cerapachys*) 9
aurata, Rog. (*g. Rhytidoponera*) 37
aureorufa, For. (*g. Myrmecia*) 21
aurifrons, Santschi (*g. Anochetus*) 109
auriventris, Mayr (*g. Myrmecia*) 20
australe (Fabr.) (*g. Diacamma*) 65
australis (For.) (*g. Cerapachys*) 10
australis, Er. (*g. Amblyopone*) 25
australis, Em. (*g. Leptogenys*) 105
australis, For. (*g. Lioponera*) 12
australis, Em. (*g. Dinoponera*) 63
australis, For. (*g. Euponera*) 81
australis, Em. (*g. Anochetus*) 110
azteca (For.) (*g. Pachycondyla*) 73
aztecum, Em. (*g. Ectatomma*) 42

banksi, For. (*g. Odontomachus*) 113
basirufa, For. (*g. Myrmecia*) 19
bauri, Em. (*g. Odontomachus*) 115
beccarii, Em. (*g. Anochetus*) 108
beccarii, Em. (*g. Myopopone*) 26
belli, For. (*g. Stigmatomma*) 24
bellicosa, For. (*g. Ponera*) 91
bellii, Em. (*g. Leptogenys*) 99
Belonopelta (genus), Mayr 87
Belonopelta, Em. 86
Belonopelta, For. 85
berthoudi, For. (*g. Pachycondyla*) 76
berthoudi, For. (*g. Ophthalmopone*) 69
bicolor, Em. (*g. Stictoponera*) 48
bicuspis, Em. (*g. Platythyrea*) 29
bidens, Em. (*g. Trapeziopelta*) 93
bidentata, For. (*g. Leptogenys*) 105
binghami, For. (*g. Stictoponera*) 47
binghami, For. (*g. Leptogenys*) 102
binodis, For. (*g. Phyracaces*) 11
biolleyi, For. (*g. Odontomachus*) 114
birmana, For. (*g. Leptogenys*) 102
birmana, Em. (*g. Diacamma*) 67
biroi, For. (*g. Cerapachys*) 10
biroi, Em. (*g. Ponera*) 90
biroi, Em. (*g. Stictoponera*) 47
bismarckensis, For. (*g. Leptogenys*) 103
bispinosa, F. Sm. (*g. Pachycondyla*) 76
bispinosum, Guill (*g. Diacamma*) 65
bispinosus, F. Sm. (*g. Anochetus*) 110
bituberculata, Em. (*g. Leptogenys*) 102
boerorum, For. (*g. Ponera*) 90
bohemani, Mayr (*g. Centromyrmex*) 58
bohlsi, Em. (*g. Leptogenys*) 100
borneensis, Em. (*g. Stictoponera*) 47
Bothroponera (subg.), Mayr 75
brachycola, Rog. (*g. Centromyrmex*) 58
brachynodus, For. (*g. Phyracaces*) 11

Pages

Brachyponera (subg.), Em. 83
Bradyponera, Mayr 93
brasiliensis, Em. (*g. Cylindromyrmex*) 15
brasiliensis, Em. (*g. Holcoponera*) 40
braunsi, Em. (*g. Phyracaces*) 11
brevicornis, Em. (*g. Acanthostichus*) 13
brevinoda, For. (*g. Myrmecia*) 20
brevior, For. (*g. Pachycondyla*) 76
brevirostris, For. (*g. Escherichia*) 53
brevispina, For. (*g. Diacamma*) 66
browni, For. (*g. Acanthoponera*) 36
bruneipes, Em. (*g. Odontomachus*) 115
bugabensis, For. (*g. Neoponera*) 72
buyssoni, For. (*g. Leptogenys*) 102

caffraria, F. Sm. (*g. Euponera*) 81
camboui, For. (*g. Pachycondyla*) 78
camerunensis, Stitz (*g. Leptogenys*) 99
camillae, Em. (*g. Mystrium*) 23
carbonaria (F. Sm.) (*g. Euponera*) 82
carinifrons, Mayr (*g. Acanthoponera*) 36
carinulata, Rog. (*Neoponera*) 73
cariosa, Em. (*g. Pachycondyla*) 76
caro, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
castanea (F. Sm.) (*g. Myopopone*) 26
castanea (Mayr) (*g. Euponera*) 81
castanea, Mayr (*g. Leptogenys*) 102
cato, For. (*g. Anochetus*) 108
cavernosa, (Rog.) (*g. Pachycondyla*) 76
cearensis, For. (*g. Pachycondyla*) 74
celebensis, Em. (*g. Diacamma*) 66
Centromyrmex (genus), Mayr 57
Centromyrmicini (subtr.), Em. 57
cephalotes, F. Sm. (*g. Amblyopone*) 25
cephalotes, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 115
Cerapachyini (tribus) (For.) 5
Cerapachys (genus), F. Sm. 8
Cerapachys (subg.), F. Sm. 8
ceylonensis, Em. (*g. Diacamma*) 66
ceylonensis, For. (*g. Pachycondyla*) 77
ceylonensis, Mayr (*g. Ponera*) 90
ceylonica, For. (*g. Centromyrmex*) 58
Chalcoponera (subg.), Em. 88
chalybaea, Em. (*g. Leptogenys*) 102
chalybaea, Em. (*g. Rhytidoponera*) 39
Champsomyrmex (genus), Em. 111
chasei, For. (*g. Myrmecia*) 21
chelifer, Latr. (*g. Odontomachus*) 114
chilense (Mayr) (*g. Stigmatomma*) 25
chinensis, Mayr (*g. Leptogenys*) 103
chinensis, Em. (*g. Euponera*) 84
chirichinii, Em. (*g. Anochetus*) 108
chyzeri, For. (*g. Euponera*) 82

Pages

cineracea, For. (*g. Platythyrea*) 30
clara, Rog. (*g. Odontomachus*) 115
clarus, For. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
clavata, Fabr. (*g. Paraponera*) 27
clavatula, Em. (*g. Ponera*) 92
clavicornis, Em. (*g. Typhlomyrmex*) 34
clavicornis, Em (*g. Discothyrea*) 52
clavicornis, Em. (*g. Ponera*) 90
coarctata, Latr. (*g. Ponera*) 90
coecus, Mayr (*g. Cerapachys*) 10
coerulescens, Em. (*g. Leptogenys*) 102
cognata, Em. (*g. Euponera*) 85
columbica, For. (*g. Leptogenys*) 100
commutata (Rog.) (*g. Neoponera*) 71
comorensis, For. (*g. Leptogenys*) 99
comorensis (Er. André) (*g. Pachycondyla*) 78
concentrica, Em. (*g. Odontomachus*) 113
concinnum, F. Sm. (*g. Ectatomma*) 45
confine, Mayr (*g. Ectatomma*) 42
confinis, Rog. (*g. Ponera*) 90
confusa, For. (*g. Ectatomma*) 43
conigera, Mayr (*g. Leptogenys*) 105
conradti, Em. (*g. Simopone*) 16
conradti, Em. (*g. Platythyrea*) 29
consanguinea, Wheel. (*g. Leptogenys*) 105
constricta (Mayr) (*g. Euponera*) 82
continuum, Mayr (*g. Ectatomma*) 45
convexa, Mayr (*g. Rhytidoponera*) 37
convexiuscula, For. (*g. Ponera*) 92
coonoorensis, For. (*g. Leptogenys*) 105
coquereli (Rog.) (*g. Champsomyrmex*) 111
coriaria, Mayr (*g. Odontomachus*) 115
cornuta, Em. (*g. Rhytidoponera*) 38
costata, Em. (*g. Stictoponera*) 48
coxalis, Em. (*g. Platythyrea*) 29
coxalis (Rog.) (*g. Stictoponera*) 48
crassa, Em. (*g. Pachycondyla*) 77
crassicorne, Em. (*g. Proceratium*) 50
crassicornis, Em. (*g. Leptogenys*) 103
crassicornis, Em. (*g. Euponera*) 86
crassinoda (Latr.) (*g. Pachycondyla*) 74
crassinodis, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
crenata (Rog.) (*g. Neoponera*) 73
cribrata, Em. (*g. Rhopalopone*) 34
cribrata, Em. (*g. Leptogenys*) 99
cribrata, Santschi (*g. Pachycondyla*) 76
cribratus, Em. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
cribriceps, Em. (*g. Myopias*) 94
cribrinodis (Gerst.) (*g. Platythyrea*) 29
cribrinodis, Em. (*g. Cerapachys*) 9
cristata, Mayr (*g. Rhytidoponera*) 38
cristata, Em. (*g. Plectroctena*) 95

Pages

cristulata, For. (*g. Rhytidoponera*) 39
croceicornis, Em. (*g. Euponera*) 84
croceum, (Rog.) (*g. Proceratium*) 50
croesus, Em. (*g. Rhytidoponera*) 39
crudelis (F. Sm.) (*g. Leptogenys*) 105
crudelis, For. (*g. Euponera*) 85
crudelis, F. Sm. (*g. Myrmecia*) 19
Cryptopone (genus), Em. 88
Ctenopyga (subg.), Ashm. 13
cuprea (F. Sm.) (*g. Diacamma*) 66
currens, For. (*g. Leptogenys*) 104
curtula, Em. (*g. Holcoponera*) 40
curvata, Mayr (*g. Belonopelta*) 88
cyaniventre, Er. André (*g. Diacamma*) 65
Cylindromyrmex (genus), Mayr 14
Cylindromyrmicini (tribus), Em. 14
cyrus, For. (*g. Rhytidoponera*) 39

dahli, For. (*g. Pachycondyla*) 79
dalyi, For. (*g. Leptogenys*) 103
darwini, For. (*g. Euponera*) 86
debilior, For. (*g. Pachycondyla*) 77
deceptrix, For. (*g. Leptogenys*) 103
decipiens, For. (*g. Ponera*) 91
delagoensis, Em. (*g. Paltothyreus*) 62
denticulatum, Rog. (*g. Stigmatomma*) 24
dentilobis, For. (*g. Leptogenys*) 103
dentinodis, Mayr (*g. Acanthoponera*) 36
depilis, Em. (*g. Ophthalmopone*) 69
Diacamma (genus), Mayr 64
dibullana, For. (*g. Pachycondyla*) 75
diehli (For.) (*g. Rhopalopone*) 35
diminuta (F. Sm.) (*g. Leptogenys*) 103
diminuto-laeviceps, For. (*g. Leptogenys*) 103
Dinoponera (genus), Rog. 63
Discothyrea (genus), Rog. 51
distinguenda, Em. (*g. Ponera*) 92
distinguenda, Em. (*g. Leptogenys*) 105
divergens, Em. (*g. Diacamma*) 67
divergens, For. (*g. Typhlomyrmex*) 34
dohertyi, Em. (*g. Cerapachys*) 9
dolo (Rog.) (*g. Acanthoponera*) 36
Drepanognathus, F. Sm. 58
dubitata, For. (*g. Pachycondyla*) 77
duchaussoyi, Er. André (*g. Sphinctomyrmex*) 7
dulcis, For. (*g. Ponera*) 90

Ectatomma (genus), F. Sm. 41
Ectatomma (subg.), F. Sm. 42
Ectatomma, MacLeay 83
Ectatommini (tribus), Em. 30
Ectatommini (subtr.), Em. 35

Pages

Ectomomyrmex (subg.), Mayr 78
edentatum, Rog. (*g. Ectatomma*) 43
edentula, For. (*g. Cerapachys*) 10
eduardi, For. (*g. Ponera*) 90
elisae (For.) (*g. Euponera*) 81
elliptica, For. (*g. Ponera*) 92
elongata (Buckl.) (*g. Leptogenys*) 105
emarginatus (Fabr.) (*g. Anochetus*) 111
Emeryella (genus), For. 46
emeryi, For. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
emeryi, For. (*g. Simopone*) 16
emeryi, For. (*g. Leptogenys*) 100
emeryi, For. (*g. Alfaria*) 46
emeryi, Saund. (*g. Stigmatomma*) 24
emiliae, For. (*g. Neoponera*) 72
emiliae, For. (*g. Leptogenys*) 104
epinotalis, Em. (*g. Rhopalopone*) 35
ergatandria, For. (*g. Ponera*) 92
erythraea, Em. (*g. Leptogenys*) 100
erythrocephala, Em. (*g. Odontomachus*) 115
escherichi (For.) (*g. Euponera*) 82
Escherichia (genus), For. 53
esuriens, Fabr (*g. Myrmecia*) 20
Eumecopone (subg.), For. 71
Euponera (genus), For. 79
Euponera (subg.), For. 83
Euponerinæ (sectio 1), Em. 53
europaea, For. (*g. Sysphincta*) 51
Eusphinctus (subg.), Em. 7
exarata, Em. (*g. Pachycondyla*) 79
exaratum, Em. (*g. Ectatomma*) 45
excavata, Em. (*g. Pachycondyla*) 77
excisa, Mayr (*g. Leptogenys*) 105

falcata, Rog. (*g. Leptogenys*) 99
falcigera, Rog. (*g. Leptogenys*) 99
fallax, Mayr (*g. Leptogenys*) 105
fallax, For. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
fallax, For. (*g. Mystrium*) 23
fallax, For. (*g. Ponera*) 92
famelica, Em. (*g. Leptogenys*) 106
fauconneti, For. (*g. Odontomachus*) 113
fauveli (Em.) (*g. Euponera*) 82
feae, Em. (*g. Centromyrmex*) 58
feae, Em. (*g. Stigmatomma*) 24
ferox, F. Sm. (?) 106
ferruginea, F. Sm. (*g. Amblyopone*) 26
ferruginea (F. Sm.) (*g. Euponera*) 82
fiebrigi, For. (*g. Ectatomma*) 45
fiebrigi, For (*g. Ponera*) 92
filiformis, Mayr (*g. Probolomyrmex*) 52
flavicoma, Rog. (*g. Myrmecia*) 20
foeda, For. (*g. Ponera*) 92

Pages

foetens, Fabr. (*g. Megaponera*) 68
foetida (Ol.) (*g. Neoponera*) 72
forceps, Rog. (*g. Myrmecia*) 20
foreli, Mayr (*g. Ponera*) 92
forficata, Fabr. (*g. Myrmecia*) 20
fortior, For. (*g. Leptogenys*) 105
fortis, For. (*g. Amblyopone*) 25
fossigera, Mayr (*g. Euponera*) 82
fossulata, For. (*g. Pachycondyla*) 78
fossulatus, For. (*g. Cerapachys*) 9
foveolata, Em. (*g. Leptogenys*) 104
foveolatus, Er. André (*g. Psalidomyrmex*) 96
fragosus, Rog. (*g. Cerapachys*) 10
froggatti, For. (*g. Myrmecia*) 19
froggatti, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
froggatti, For. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
frontalis, Em. (*g. Platythyrea*) 29
fruhstorferi, Em. (*g. Leptogenys*) 103
fugax, For. (*g. Pachycondyla*) 76
fulgens, Em. (*g. Rhytidoponera*) 39
fulvescens, Em. (*g. Trapeziopelta*) 94
fulvipes, Rog. (*g. Myrmecia*) 21
furcatus, Em. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
fuscipennis, Em. (*g. Acantostichus*) 13
fuscipes, Em. (*g. Cryptopone*) 88
fuscoatra, Rog. (*g. Pachycondyla*) 74
fuscula, Em. (*g. Ponera*) 91

gabonensis, Er. André (*g. Pachycondyla*) 76
geminata, Em. (*g. Diacamma*) 66
gemma, For. (*g. Rhytidoponera*) 37
geometrica, F. Sm. (*g. Diacamma*) 66
gheorghieffi, For. (*g. Stigmatomma*) 24
ghilianii, Spin. (*g. Anochetus*) 108
gibbinota, For. (*g. Neoponera*) 73
gilberti, For. (*g. Myrmecia*) 21
gilva (Rog.) (*g. Euponera*) 86
glabrata, For. (*g. Ponera*) 91
glabrior, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
glabripes, Em. (*g. Pachycondyla*) 77
gleadowi, For. (*g. Ponera*) 91
globus, For. (*g. Discothyrea*) 52
Gnamptogenys (subg.), Rog. 44
godmani, For. (*g. Cylindromyrmex*) 15
gracilis, Em. (*g. Leptomyrmex*) 99
gracilis, Em. (*g. Myrmecia*) 19
graeffei, Mayr (*g. Anochetus*) 108
grandidieri, For. (*g. Anochetus*) 109
grandidieri, For. (*g. Leptogenys*) 102
grandidieri, For. (*g. Simopone*) 16
grandis, Guér. (*g. Dinoponera*) 63

Pages

granosa (Rog.) (*g. Pachycondyla*) 76
greeni, For. (*g. Centromyrmex*) 58
guatemalensis, For. (*g. Euponera*) 86
gulosa, Fabr. (*g. Myrmecia*) 19
gulosus, Em. (*g. Odontomachus*) 113

haeckeli, For. (*g. Rhytidoponera*) 39
haematoda (Linné) (*g. Odontomachus*) 114
haenschei, Em. (*g. Ectatomma*) 45
Hagensia (subg.), For. 69
harderi, For. (*g. Myrmecia*) 21
harpax (Fabr.) (*g. Pachycondyla*) 75
Harpegnathini (subtr.) (For.) 58
Harpegnathos (genus), Jerd. 58
hastatus (Fabr.) (*g. Odontomachus*) 113
havilandi, For. (*g. Leptogenys*) 102
havilandi, For. (*g. Megaponera*) 69
havilandi, For. (*g. Pachycondyla*) 76
hedleyi, Em. (*g. Onychomyrmex*) 97
hedwigae, For. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
hemioptica, For. (*g. Leptomyrmex*) 104
Heteroponera, Mayr 35
hilaris, For. (*g. Acanthoponera*) 36
hirsutiuscula, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 115
hodgsoni, For. (*g. Leptogenys*) 103
Holcoponera (genus), Mayr 40
Holcoponera, Cam. 14
hollandi, For. (*g. Trapeziopelta*) 93
holosericeum (Rog.) (*g. Diacamma*) 65
hottentota, Em. (*g. Ophthalmopone*) 70
hysterica, For. (*g. Leptogenys*) 104

ilgi, For. (*g. Ophthalmopone*) 70
ilgi, For. (*g. Pachycondyla*) 77
imbecillis, For. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
imbellis, Em. (*g. Acanthoponera*) 36
imerinensis, For. (*g. Cerapachys*) 9
imerinensis, For. (*g. Leptogenys*) 100
imperator, Em. (*g. Odontomachus*) 113
impressa, Rog. (*g. Pachycondyla*) 75
impressa (Mayr) (*g. Rhytidoponera*) 39
impressifrons, Em. (*g. Stigmatomma*) 24
inca, Em. (*g. Pachycondyla*) 75
incerta, Em. (*g. Platythyrea*) 30
incisa, For. (*g. Leptogenys*) 100
inconspicuus, Em. (*g. Cerapachys*) 9
indica, For. (*g. Anochetus*) 110
indica, Em. (*g. Euponera*) 86
indica, For. (*g. Diacamma*) 67
indifferens, For. (*g. Ponera*) 91
indigens, For. (*g. Ponera*) 91
inermis, Er. André (*g. Anochetus*) 110
inermis, Em. (*g. Acanthoponera*) 36

Pages

inermis, For. (*g. Platythyrea*) 29
inexorata, Wheel. (*g. Ponera*) 92
infandus, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 114
infima, For. (*g. Myrmecia*) 21
ingens, Mayr (*g. Leptogenys*) 100
inops, For. (*g. Euponera*) 84
inops, Em. (*g. Rhytidoponera*) 39
insulana (Mayr) (*g. Pachycondyla*) 79
insularis, Em. (*g. Pachycondyla*) 76
insularis, F. Sm. (*g. Leptogenys*) 99
insularis, Guér. (*g. Odontomachus*) 115
intermedia, Em. (*g. Leptogenys*) 102
intermedia, For. (*g. Pachycondyla*) 77
interruptum, Mayr (*g. Ectatomma*) 45
intricatum (F. Sm.) (*g. Diacamma*) 65
inversa (F. Sm.) (*g. Pachycondyla*) 73
iridescens (F. Sm.) (*g. Leptogenys*) 104
iridipennis, F. Sm. (?) 116
iris, For. (*g. Ectatomma*) 43

aponica, Wheel. (*g. Ponera*) 91
japonica, Em. (*g. Pachycondyla*) 79
javana, Mayr (*g. Pachycondyla*) 79
javana, For. (*g. Platythyrea*) 29
javana, For. (*g. Euponera*) 81
javana, For. (*g. Ponera*) 90
jerdoni (For.) (*g. Euponera*) 84
jerdoni, For. (*g. Diacamma*) 66
jheringi, For. (*g. Ponera*) 92
johannae, For. (*g. Ponera*) 91
jonesi, For. (*g. Leptogenys*) 102
jugata, For. (*g. Ponera*) 91

kalakauae, For. (*g. Ponera*) 91
kanariensis, For. (*g. Anochetus*) 109
katonae, For. (*g. Anochetus*) 109
kirbyi, Em. (*g. Acanthostichus*) 13
kitteli, Mayr (*g. Leptogenys*) 104
kraepelini, For. (*g. Leptogenys*) 104
kraepelini, For. (*g. Prionopelta*) 33
kraepelini (For.) (*g. Phyracaces*) 11
kruegeri, For. (*g. Pachycondyla*) 77
kueni, For. (*g. Trapeziopelta*) 93
kurandensis, For. (*g. Pachycondyla*) 77

laeta, For. (*g. Anochetus*) 109
laeviceps (F. Sm.) (*g. Leptogenys*) 103
laevigata (F. Sm.) (*g. Euponera*) 82
laevior, For. (*g. Stictoponera*) 48
laevis, Mayr (*g. Leptogenys*) 104
lamellosa, For. (*g. Ponera*) 91
lamellosa, Rog. (*g. Platythyrea*) 29
laticeps, Rog. (*g. Odontomachus*) 115

Pages

laticornis, For. (*g. Acanthostichus*) 13
latidens, Mayr (*g. Odontomachus*) 114
latinoda, Em. (*g. Trapeziopelta*) 93
latiuscula, Em. (*g. Cerapachys*) 9
latreillei, For. (*g. Neoponera*) 72
leeuwenhoeki, For. (*g. Pachycondyla*) 79
Leptogenyini (tribus), For. 97
Leptogenys (genus), Rog. 97
Leptogenys (subg.), Rog. 98
levaillanti, Em. (*g. Anochetus*) 109
leveillei, Em. (*g. Euponera*) 82
levidens, Em. (*g. Amblyopone*) 26
levigata, Em. (*g. Trapeziopelta*) 93
linearis, F. Sm. (?) 106
lineata, Mayr (*g. Ectatomma*) 45
lineaticeps (Mayr) (*g. Neoponera*) 72
Lioponera (genus), Mayr 11
Lobopelta (subg.), Mayr 101
lobulifera, For. (*g. Ectatomma*) 43
lombokense, Em. (*g. Proceratium*) 50
lombokensis, Em. (*g. Diacamma*) 66
longi, For. (*g. Odontomachus*) 114
longiceps, Er. André (*g. Cylindromyrmex*) 15
longidens, For. (*g. Amblyopone*) 26
longifossatus, Mayr (*g. Anochetus*) 109
longinoda, For. (*g. Platythyrea*) 29
longipes, Em. (*g. Dinoponera*) 63
longitarsus, Mayr (*g. Lioponera*) 12
longitudinale, Em. (*g. Diacamma*) 65
loriae, Em. (*g. Trapeziopelta*) 93
lucida, For. (*g. Myrmecia*) 20
lucida, Em. (*g. Ponera*) 90
lucida, Em. (*g. Dinoponera*) 63
lucidula, Em. (*g. Leptogenys*) 104
ludovicae, For. (*g. Ponera*) 91
lugens, Em. (*g. Ectatomma*) 43
lumpurensis, For. (*g. Ponera*) 91
lunaris, Em. (*g. Euponera*) 85
lutea (Mayr) (*g. Euponera*) 84
luteipes (Mayr) (*g. Euponera*) 84
luteola (Rog.) (*g. Neoponera*) 73

Machærogenys (subg.), Em. 100
mackayensis, For. (*g. Ponera*) 90
macra, Em. (*g. Euponera*) 81
macrorhynchus, Bern. (*g. Odontomachus*) 111
maculata, Rog. (*g. Myopopone*) 26
madagascarensis, For. (*g. Anochetus*) 108
madaraszi, Mayr (*g. Anochetus*) 109
madecassa, Em. (*g. Euponera*) 86
magna, For. (*g. Leptogenys*) 105

Pages

magna, Mayr (*g. Odontomachus*) 115
major, Em. (*g. Rhopalopone*) 35
major, For. (*g. Leptogenys*) 105
major, For. (*g. Plectroctena*) 95
majuscula, Em. (*g. Prionopelta*) 33
maligna (F. Sm.) (*g. Trapeziopelta*) 93
malignus, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 113
mandibularis, F. Sm. (*g. Myrmecia*) 21
mandibularis, F. Sm. (*g. Plectroctena*) 95
maniae, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
marginata (Rog.) (*g. Euponera*) 82
marginatus, Em. (*g. Phyracaces*) 11
marthae, For (*g. Prionopelta*) 33
materna, For. (*g. Pachycondyla*) 79
maxillosa (F. Sm.) (*g. Leptogenys*) 99
mayri, Em. (*g. Anochetus*) 110
mayri, For. (*g. Prionopelta*) 33
mayri, Em (*g. Pachycondyla*) 77
mayri (For.) (*g. Phyracaces*) 11
mayri, Em. (*g. Rhytidoponera*) 38
mayri, Em. (*g. Simopone*) 16
mayri (For.) (*g. Sysphincta*) 51
mediorubra, For. (*g. Myrmecia*) 21
Megaloponera, Em. 67
Megaponera (genus), Mayr 67
Megaponera (subg.), Mayr 68
meinerti, For. (*g. Anochetus*) 110
meinerti, For. (*g. Cylindromyrmex*) 15
meinerti, For. (*g. Odontomachus*) 115
meinerti, For. (*g. Platythyrea*) 30
melanaria, Em. (*g. Euponera*) 81
melancholica (F. Sm.) (*g. Platythyrea*) 29
melina (Rog.) (*g. Sysphincta*) 51
menadensis, Mayr (*g. Stictoponera*) 48
Mesoponera (subg.), Em. 80
metallica (F. Sm.) (*g. Rhytidoponera*) 39
mexicana, Mayr (*g. Leptogenys*) 106
micans, For. (*g. Anochetus*) 111
michaelseni, For. (*g. Amblyopone*) 26
michaelseni, For. (*g. Myrmecia*) 21
micrommata, Rog. (*g. Sysphincta*) 51
minchini, For. (*g. Leptogenys*) 104
minor, Em. (*g. Plectroctena*) 95
minor, For. (*g. Stictoponera*) 48
minor, For. (*g. Acanthoponera*) 36
minor, Em. (*g. Anochetus*) 111
minor, For. (*g. Leptogenys*) 104
minuta, Em. (*g. Alfaria*) 46
minuta, Em. (*g. Odontomachus*) 115
mocquerisi, Em. (*g. Ophthalmopone*) 70
mocquerisi, Em. (*g. Platythyrea*) 29
moczáryi, For. (*g. Prionopelta*) 33
moczaryi, Em. (*g. Ponera*) 91

Pages

moczáryi, Szabó (*g. Cryptopone*) 88
modesta, Em (*g. Platythyrea*) 29
modesta, For. (*g. Prionopelta*) 33
modesta, Em. (*g. Rhytidoponera*) 39
modiglianii, Em. (*g. Leptogenys*) 100
modiglianii, Em. (*g. Pachycondyla*) 79
modiglianii, Em. (*g. Trapeziopelta*) 94
moelleri, Bingh. (*g. Leptogenys*) 104
moelleri, Bingh. (*g. Myopopone*) 26
moesta (Mayr) (*g. Neoponera*) 73
montezumia, F. Sm. (*g. Pachycondyla*) 75
monticola, Em. (*g. Odontomachus*) 114
mordax (F. Sm.) (*g. Ectatomma*) 45
mucronata (Rog.) (*g. Acanthoponera*) 36
mucronata, For. (*g. Leptogenys*) 100
murina, For. (*g. Pachycondyla*) 77
mutabilis (F. Sm.) (*g. Leptogenys*) 104
mutans, For. (*g. Leptogenys*) 105
mutica, Em. (*g. Dinoponera*) 63
muticum, Mayr (*g. Ectatomma*) 43
mutilatus, Mayr (*g. Thaumatomyrmex*) 49
Myctoponera, For. 34
Myopias (genus), Rog. 94
Myopopone (genus), Rog. 26
myops, Em. (*g. Anochetus*) 109
myops, Em. (*g. Leptogenys*) 104
myops, For. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
Myrmecia (genus), Fabr. 17
Myrmecia (subg.), Fabr. 19
Myrmeciini (tribus), Em. 17
mysticum, Rog. (*g. Mystrium*) 23
Mystrium (genus), Rog. 22

natalensis, For. (*g. Cerapachys*) 9
neglecta, Em. (*g. Anochetus*) 110
Neoponera (genus), Em. 70
Neoponera (subg.), Em. 71
neutralis, For. (*g. Leptogenys*) 105
nicobarensis, For. (*g. Cryptopone*) 88
nicobarensis, For. (*g. Platythyrea*) 29
nietneri (Rog.) (*g. Anochetus*) 109
nigra, For. (*g. Myrmecia*) 21
nigriceps, Mayr (*g. Myrmecia*) 19
nigriceps, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 113
nigriscapa, Rog. (*g. Myrmecia*) 19
nigrita, Em. (*g. Euponera*) 84
nigriventris, Mayr (*g. Myrmecia*) 20
nigrocincta, F. Sm. (*g. Myrmecia*) 20
nitida (F. Sm.) (*g. Leptogenys*) 102
nitida (F. Sm.) (*g. Trapeziopelta*) 94
nitidiceps, Em (*g. Leptogenys*) 103
nitidiventris, Em. (*g. Diacamma*) 67
nitidula, Em. (*g. Ponera*) 92

Pages

nivariana, Santschi (*g. Ponera*) 91
noctambula, Santschi (*g. Lioponera*) 12
nodifera, Em. (*g. Rhytidoponera*) 38
nodosum, Latr. (*g. Ectatomma*) 45
nudata, Mayr (*g. Rhytidoponera*) 38
numeensis, Er. André (*g. Rhytidoponera*) 39

oberthueri, For. (*g. Mystrium*) 23
oberthüri, Em. (*g. Neoponera*) 73
obesa, Em. (*g. Pachycondyla*) 77
obscura, For. (*g. Rhytidoponera*) 39
obscura, F. Sm. (*g. Amblyopone*) 25
obscura, Em. (*g. Holcoponera*) 41
obscurata, Santschi (*g. Anochetus*) 108
obscuricornis, Em. (*g. Neoponera*) 72
obscurior, For. (*g. Odontomachus*) 114
obtusa, Em. (*g. Pachycondyla*) 79
occidentalis, Er. André (*g. Platythyrea*) 29
oceanica, Em. (*g. Anochetus*) 109
ochracea, Mayr (*g. Euponera*) 86
oculata, Em. (*g. Discothyrea*) 52
oculata, F. Sm. (?) 116
oculatior, For. (*g. Pseudoponera*) 87
Odontomachini (tribus), Mayr 106
Odontomachus (genus), Latr. 111
Odontopelta (subg.), Em. 101
Odontoponera (genus), Mayr 60
Onychomyrmex (genus), Em. 96
Onychomyrmycini (subtr.), Ashm. 96
Oceræa (subg.), Rog. 10
opaca, Em. (*g. Prionopelta*) 33
opaciceps, Mayr (*g. Ponera*) 92
opacinodis, Em (*g. Leptogenys*) 103
opacior, For. (*g. Ponera*) 92
opaciventre, Rog. (*g. Ectatomma*) 43
opaciventris, For. (*g. Odontomachus*) 115
opacus, Em. (*g. Cerapachys*) 9
Ophthalmopone (genus), For. 69
orientalis, Er. André (*g. Anochetus*) 109
o'swaldi, For. (*g. Leptogenys*) 102

Pachycondyla (genus), F. Sm. 73
Pachycondyla (subg.), F. Sm. 74
Pachycondylini (subtr.), Ashm. 59
pachyderma, Em. (*g. Pachycondyla*) 76
palawanicum, Em. (*g. Diacamma*) 65
paliseri, For. (*g. Leptogenys*) 103
pallens, Wheel. (*g. Odontomachus*) 115
pallida, F. Sm. (?) 116
pallidicornis, F. Sm. (?) 116
pallidipennis, F. Sm. (?) 116

Pages

pallidula, Em. (*g. Ponera*) [illegible]
pallipes, Fabr (?) [illegible]
pallipes, F. Sm. (?) [illegible]
pallipes, Hald. (*g. Stigmatomma*) [illegible]
Paltothyreus (genus), Mayr [illegible]
panamensis, For. (*g. Euponera*) [illegible]
panamensis, For. (*g. Odontomachus*) [illegible]
panamensis, For. (*g. Acanthoponera*) [illegible]
papuana, Em. (*g. Leptogenys*) [illegible]
papuana, Em (*g. Ponera*) [illegible]
papuanum, Em. (*g. Proceratium*) [illegible]
papuanus, Em. (*g. Cerapachys*) [illegible]
papuanus, Em. (*g. Odontomachus*) [illegible]
parallela, F. Sm. (?) [illegible]
Paraponera (genus), F. Sm. [illegible]
Paraponerini (tribus), Em. [illegible]
Parasyscia (subg.), Em. [illegible]
Parasyscia, Em. [illegible]
Parectatomma (subg.), Em. [illegible]
parva, For. (*g. Leptogenys*) [illegible]
parva, For. (*g. Lioponera*) [illegible]
parva, For. (*g. Ponera*) [illegible]
parvula, Em. (*g. Leptogenys*) [illegible]
parvula, Em. (*g. Cerapachys*) [illegible]
paucidens, For. (*g. Myrmecia*) [illegible]
paucidens, Em. (*g. Odontomachus*) [illegible]
paulina, For. (*g. Holcoponera*) [illegible]
pavesii, Em. (*g. Leptogenys*) [illegible]
Pedetes, Bernst. [illegible]
pellucidus, Em. (*g. Anochetus*) [illegible]
pennsylvanica, Buckl. (*g. Ponera*) [illegible]
pergandei, For. (*g. Belonopelta*) [illegible]
pergandei, For. (*g. Euponera*) [illegible]
pergandei, Em. (*g. Sysphincta*) [illegible]
péringueyi, Em. (*g. Cerapachys*) [illegible]
péringueyi, Em. (*g. Euponera*) [illegible]
perkinsi, For. (*g. Ponera*) [illegible]
permagna, For. (*g. Ectatomma*) [illegible]
perroti, For. (*g. Pachycondyla*) [illegible]
petiolata, Em. (*g. Myrmecia*) [illegible]
peuqueti, Er. André (*g. Leptogenys*) 104
philippinus, Em. (*g. Odontomachus*) 113
Phyracaces (genus), Em. 10
pia, For. (*g. Ponera*) [illegible]
picardi, For. (*g. Pachycondyla*) [illegible]
picta, F. Sm. (*g. Myrmecia*) [illegible]
piliventris, F. Sm. (*g. Myrmecia*) [illegible]
piliventris, F. Sm. (*g. Pachycondyla*) [illegible]
pilosula, F. Sm. (*g. Myrmecia*) [illegible]
pilosula, F. Sm. (?) [illegible]
piochardi, Em. (*g. Cerapachys*) [illegible]
piroskae, For. (*g. Leptogenys*) [illegible]
Platythyrea (genus), Rog. [illegible]

Pages

Platythyreini (tribus), Em. 28
Plectroctena (genus), F. Sm. 94
Plectroctenini (subtr.) Em. 92
pleurodon, Em. (*g. Holcoponera*) 41
podenzanae, Em. (*g. Prionogenys*) 106
pompiloides, Fr. Sm. (?) 116
Ponera (genus), Latr. 88
Poneracantha (subg.), Em. 43
Ponerinæ (subfam.), Lep. 2
Ponerini (tribus), For. 54
Ponerini (subtr.), Em. 87
porcata, Em. (*g. Holcoponera*) 40
porcata, Em. (*g. Pachycondyla*) 77
postangustata, For. (*g. Ponera*) 92
princeps, Em. (*g. Anochetus*) 109
Prionogenys (genus), Em. 106
Prionopelta (genus), Mayr 32
Pristomyrmecia (subg.), Em. 21
Probolomyrmex (genus), Mayr 52
Proceratiini (tribus), Em. 49
Proceratium (genus), Rog. 50
procerus, Em. (*g. Psalidomyrmex*) 96
procerus, Em. (*g. Odontomachus*) 114
processionalis (Jerd.) (*g. Leptogenys*) 104
procidua, Em. (*g. Pachycondyla*) 75
Prodorylinæ (sectio), Em. 5
Promyrmecia (subg.), Em. 19
Proponerinæ (sectio), Em. 16
pruinosa, For. (*g. Leptogenys*) 99
pruinosa, Em. (*g. Ponera*) 91
pruinosa, Mayr (*g. Platythyrea*) 30
Psalidomyrmex (genus), Er. André 95
Pseudoponera (genus), Em. 86
Pseudoponera, Em. 84
pubescens, Em. (*g. Phyracaces*) 11
pubescens, Em. (*g. Diacamma*) 67
pubescens, Rog. (*g. Odontomachus*) 115
pubiceps, Em. (*g. Leptogenys*) 100
pulchella, Em. (*g. Rhytidoponera*) 39
pumicosa (Rog.) (*g. Pachycondyla*) 76
pumila, Jerd. (?) 116
punctata (F. Sm.) (*g. Platythyrea*) 30
punctata (F. Sm.) (*g. Rhytidoponera*) 38
punctaticeps, Mayr (*g. Anochetus*) 109
punctatissima, Rog. (*g. Ponera*) 91
puncticeps, Em. (*g. Leptogenys*) 100
punctigera, Em. (*g. Trapeziopelta*) 94
punctigera, Em. (*g. Trapeziopelta*) 93
punctigerum, Em. (*g. Ectatomma*) 43
punctiventris, Mayr (*g. Anochetus*) 109
punctiventris, Mayr (*g. Leptogenys*) 105
punctiventris, Em. (*g. Ponera*) 91
punctiventris, For. (*g. Rhytidoponera*) 38

Pages

punctulata, Mayr (*g. Prionopelta*) 33
punctulatus, For. (*g. Odontomachus*) 114
purpurascens, For. (*g. Pachycondyla*) 75
purpurea, Em. (*g. Leptogenys*) 104
purpurea, Em (*g. Rhytidoponera*) 39
purpureum (F. Sm.) (*g. Diacamma*) 66
pusilla, Em. (*g. Leptogenys*) 106
pusilla, Em. (*g. Platythyrea*) 29
pusillus, Em. (*g. Cerapachys*) 10
pusillus, Em. (*g. Typhlomyrmex*) 34
pygmaea, For. (*g. Ponera*) 91
pyriformis, F. Sm. (*g. Myrmecia*) 20

quadratus, Em. (*g. Acantostichus*) 13
quadridens (Fabr.) (*g. Ectatomma*) 43
quadridentata, F. Sm. (*g. Euponera*) 85
quadrinotata, Los. (?) 116
queenslandensis, For. (*g. Ponera*) 91

ragusae, Em. (*g. Ponera*) 91
rastratum, Mayr (*g. Ectatomma*) 44
reclinatum (Mayr) (*g. Stigmatomma*) 24
rectangularis, Mayr (*g. Anochetus*) 109
rectidens, For. (*g. Myrmecia*) 21
regulare, Mayr (*g. Ectatomma*) 45
regularis, For. (*g. Pachycondyla*) 77
reticulata, F. Sm. (?) 116
reticulata, For. (*g. Rhytidoponera*) 39
reticulata, For. (*g. Pachycondyla*) 77
Rhopalopone (genus), Em. 34
Rhytidoponera (genus), Mayr 36
Rhytidoponera (subg.), Mayr 37
ridens, For. (*g. Leptogenys*) 100
rimulosum, Rog. (*g. Ectatomma*) 45
risi, For. (*g. Anochetus*) 109
risi, For. (*g. Cerapachys*) 9
ritae, For. (*g. Leptogenys*) 100
rixosus, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 114
roberti, For. (*g. Leptogenys*) 105
robustus, Em. (*g. Typhlomyrmex*) 34
rogenhoferi, Mayr (*g. Typhlomyrmex*) 34
rogeri, For. (*g. Mystrium*) 23
rostrata, Fabr. (?) 116
rostrata, Em. (*g. Neoponera*) 71
rothneyi, (For.) (*g. Stigmatomma*) 25
rothneyi, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
rothneyi, For. (*g. Diacamma*) 66
rothschildi, For. (*g. Anochetus*) 109
rotula, For. (*g. Phyracaces*) 11
rotundata, Em. (*g. Euponera*) 81
rowlandi, For. (*g. Myrmecia*) 20
rubicunda, Em. (*g. Pachycondyla*) 77
rubiginosa (Em.) (*g. Pachycondyla*) 77

Pages

rubra (F. Sm.) (*g. Euponera*) 81
rubra, For. (*g. Myrmecia*) 20
rudis, Em. (*g. Anochetus*) 109
rufescens, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
ruficeps, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 115
ruficornis, Spin. (*g. Platythyrea*) 30
rufinodis, F. Sm. (*g. Myrmecia*) 20
rufipes (Jerd.) (*g. Pachycondyla*) 76
rufus (Jerd.) (*g. Anochetus*) 109
ruginoda, F. Sm. (*g. Rhytidoponera*) 38
ruginodis, Er. André (*g. Neoponera*) 72
ruginodis, Wheel. (*g. Odontomachus*) 115
rugisquama, For. (*g. Odontomachus*) 115
rugivertex, Em. (*g. Diacamma*) 66
rugosa (F. Sm.) (*g. Stictoponera*) 48
rugosa (Mayr) (*g. Harpegnathos*) 59
rugosa, Em. (*g. Anochetus*) 111
rugosula, Em. (*g. Neoponera*) 72
rugosum (Guill.) (*g. Diacamma*) 66
rugosum (F. Sm.) (*g. Anochetus*) 109
ruidum, Rog. (*g. Ectatomma*) 43

saevissimus, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 113
sagei, For. (*g. Platythyrea*) 29
sakalava, For. (*g. Ponera*) 92
saltator, Jerd. (*g. Harpegnathos*) 59
sanguinea, F. Sm. (*g. Myrmecia*) 20
santschii, Em. (*g. Ponera*) 91
sarasinorum, For. (*g. Leptogenys*) 103
satzgeri, For. (*g. Holcoponera*) 40
saundersi, For. (*g. Stigmatomma*) 25
saussurei, For. (*g. Leptogenys*) 102
sauteri, Wheel. (*g. Euponera*) 86
scaberrima, Em. (*g. Rhytidoponera*) 39
scabra (Mayr), (*g. Rhytidoponera*) 38
scalpratum, F. Sm. (*g. Diacamma*) 65
schauinslandi, Em. (*g. Ponera*) 91
schmalzi, Em. (*g. Ponera*) 92
schultzei, For. (*g. Platythyrea*) 29
scolopax, Em. (*g. Euponera*) 81
scrobiculata, For. (*g. Rhytidoponera*) 39
sculpturata, F. Sm. (*g. Diacamma*) 66
sedilloti, Em. (*g. Anochetus*) 109
selenophora, Em. (*g. Ponera*) 92
sellaris, Mayr (*g. Centromyrmex*) 58
sennaarensis, (Mayr) (*g. Euponera*) 84
serratulus (F. Sm.) (*g. Acantostychus*) 13
sharpi, For. (*g. Euponera*) 85
sicula, Em. (*g. Euponera*) 86
sikkimensis, For. (*g. Diacamma*) 66
sikorae, For. (*g. Euponera*) 83
silaceum, Rog. (*g. Proceratium*) 50
silvestrii, Wheel. (*g. Cerapachys*) 10

Pages

simillima, F. Sm. (*g. Rhopalopone*) 35
simillima, F. Sm. (*g. Myrmecia*) 20
simoni, Em. (*g. Anochetus*) 110
Simopone (genus), For. 15
simplex, Em. (*g. Holcoponera*) 40
simplicoides, For. (*g. Holcoponera*) 41
simulans, Em. (*g. Alfaria*) 46
singularis, For. (*g. Phyracaces*) 11
sinuata, Rog. (*g. Platythyrea*) 30
siremps, For. (*g. Ponera*) 92
sjöstedti, Mayr (*g. Pachycondyla*) 77
socrus, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
solitaria, F. Sm. (*Euponera*) 84
solitaria, F. Sm. (?) 116
sorghi, Rog. (*g. Euponera*) 84
soror, Em. (*g. Pachycondyla*) 78
Spalacomyrmex, Em. 57
spatiata, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
spei, For. (*g. Ponera*) 92
Sphinctomyrmex (genus), Mayr 6
Sphinctomyrmex (subg.), Mayr 7
splendida, For. (*g. Euponera*) 82
splendida, Perg. (*g. Ectatomma*) 45
splendida, For. (*g. Rhytidoponera*) 39
spoliata, Em. (*g. Rhytidoponera*) 38
spuria, For. (*g. Holcoponera*) 40
stadelmanni, For. (*g. Mystrium*) 23
ståli, Mayr (*g. Sphinctomyrmex*) 7
steinheili, For. (*g. Sphinctomyrmex*) 3
stenocheilos, Jerd. (?) 106
Stenomyrmex (subg.), Mayr 110
Stictoponera (genus), Mayr 47
stigma, Fabr. (*g. Euponera*) 85
Stigmatomma (genus), Rog. 23
stipitum, For. (*g. Neoponera*) 73
stolli, For. (*g. Holcoponera*) 40
Streblognathus (genus), Mayr 61
striata, F. Sm. (*g. Pachycondyla*) 75
striata, F. Sm. (*g. Diacamma*) 67
striatinodis, Em. (*g. Neoponera*) 72
striativentris, Em. (*g. Odontomachus*) 115
striatula, Mayr (*g. Holcoponera*) 40
striatula, Em. (*g. Leptogenys*) 103
striatula, Em. (*g. Anochetus*) 111
striatus, Mayr (*g. Cylindromyrmex*) 15
strigata (Nort.) (*g. Holcoponera*) 41
strigosa, Em. (*g. Rhytidoponera*) 38
strigosa, Em. (*g. Plectroctena*) 95
strigosum, Em. (*g. Ectatomma*) 43
strigulosa, Em. (*g. Pachycondyla*) 76
stuhlmanni, Mayr (*g. Leptogenys*) 100
suarensis, Em. (*g. Leptogenys*) 100
subcyanea, Em. (*g. Rhytidoponera*) 38

Pages

sublaevis, Em. (*g. Pachycondyla*) 77
subsulcata, Em. (*g. Diacamma*) 65
subtilis, Em. (*g. Platythyrea*) 29
succedanea (Rog.) (*g. Euponera*) 85
sulcata (Frauenf.) (*g. Pachycondyla*) 78
sulcato-tesserinoda, For. (*g. Pachycondyla*) 78
sulcatum (F. Sm.) (*g. Ectatomma*) 45
sulcinoda, Er. André (*g. Leptogenys*) 102
sulcinodis, Em. (*g. Cerapachys*) 9
sumatranus, Em. (*g. Odontomachus*) 114
sumatrensis, For. (*g. Pachycondyla*) 79
suturalis, For. (*g. Pachycondyla*) 78
suturalis, For. (*g. Platythyrea*) 29
Syscia (subg.), Rog. 10
Sysphincta (genus), Rog. 50

talpa, For. (*g. Anochetus*) 110
taprobanae, For. (*g. Harpegnathos*) 59
targionii, Em. (*g. Anochetus*) 110
tarsata, F. Sm. (*g. Myrmecia*) 20
tarsatus (Fabr.) (*g. Paltothyreus*) 62
tasmaniensis, Em. (*g. Rhytidoponera*) 39
taurus, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
taylori, For. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
taylori, For. (*g. Anochetus*) 109
tenella, Em. (*g. Ponera*) 92
tenuis, Em. (*g. Cryptopone*) 88
tenuis, Em. (*g. Platythyrea*) 29
tenuis, For (*g. Rhytidoponera*) 39
tenuis, Em. (*g. Trapeziopelta*) 94
tepperi, Em. (*g. Myrmecia*) 21
tesserinoda (Em.) (*g. Pachycondyla*) 78
testacea (Motsch.) (*g. Cryptopone*) 88
testacea, Rog. (*g. Discothyrea*) 52
testacea, For. (*g. Anochetus*) 111
testacea, Em. (*g. Odontomachus*) 113
testacea, Em. (*g. Ponera*) 90
texanus, For. (*g. Acanthostichus*) 14
Thaumatomyrmex (genus), Mayr 48
Thaumatomyrmicini (tribus), Em. 48
theresiae (For.) (*g. Neoponera*) 72
theresiae, For. (*g. Odontomachus*) 114
timorensis, Em. (*g. Diacamma*) 67
toltecus, For. (*g. Cerapachys*) 9
tornatum, Rog. (*g. Ectatomma*) 45
tortuolosa (F. Sm.) (*g. Diacamma*) 67
tortuolosum (F. Sm.) (*g. Ectatomma*) 45
townsendi, Ashm. (*g. Acanthostichus*) 14
Trachymesopus (subg.), Em. 84
tragaordhi, Mayr (*g. Anochetus*) 110
transversa (F. Sm.) (*g. Odontoponera*) 60

Pages

transversa, Em. (*g. Pachycondyla*) 74
Trapeziopelta (genus), Mayr 93
Trapeziopelta, Em. 86
triangulare, Mayr (*g. Ectatomma*) 44
tricolor, Mayr (*g. Myrmecia*) 20
tricuspidata, Em. (*g. Platythyrea*) 30
tridentata, F. Sm. (*g. Pachycondyla*) 77
trigona, Mayr (*g. Ponera*) 92
trigonum, Em. (*g. Ectatomma*) 44
triloba, Em. (*g. Leptogenys*) 100
trinidadensis, For. (*g. Leptogenys*) 100
tritschleri, For. (*g. Diacamma*) 65
tritschleri, For. (*g. Platythyrea*) 29
truncata, F. Sm. (*g. Ponera*) 92
truncatirostris, For. (*g. Leptogenys*) 101
tuberculatum (Ol.) (*g. Ectatomma*) 43
turneri, For. (*g. Anochetus*) 110
turneri, For. (*g. Leptogenys*) 101
turneri, For. (*g. Platythyrea*) 30
turneri, For. (*g. Phyracaces*) 11
turneri, For. (*g. Rhytidoponera*) 39
turneri, For. (*g. Sphinctomyrmex*) 7
turneri, For. (*g. Odontomachus*) 115
Typhlomyrmex (genus), Mayr 83
Typhlomyrmicini (subg.), Em. 82
typhlus, Rog. (*g. Cerapachys*) 10
tyrannicus (F. Sm.) (*g. Anochetus*) 110
tyrannicus, F. Sm. (*g. Odontomachus*) 113

unicolor, F. Sm. (?) 110
unicolor, For. (*g. Stictoponera*) 48
unidentata (Mayr) (*g. Neoponera*) 72
unistimulosa, Rog. (*g. Leptogenys*) 100

vagans, F. Sm. (*g. Diacamma*) 67
vana, For (*g. Ponera*) 92
varians, Mayr (*g. Myrmecia*) 21
venator, (F. Sm.) (*g. Harpegnathos*) 59
venatrix, For. (*g. Leptogenys*) 100
vermiculata, Em. (*g. Pachycondyla*) 79
vestita, Em. (*g. Proceratium*) 80
victoriae, Er. André (*g. Rhytidoponera*) 38
victoriae, For. (*g. Platythyrea*) 30
vidua, F. Sm. (?) 110
villosa (Fabr.) (*g. Neoponera*) 72
vincentensis, For. (*g. Leptogenys*) 100
vindex, F. Sm. (*g. Myrmecia*) 19
vinsonella (Duf.) (*Leptogenys*) 99
violacea, For. (*g. Diacamma*) 65
violacea, For. (*g. Rhytidoponera*) 38
viridipurpurea, Em. (*g. Diacamma*) 66
voeltzkowi, For. (*g. Leptogenys*) 100

	Pages
voeltzkowi, For. (*g. Mystrium*)	28
wasmanni, For. (*g. Pachycondyla*)	75
watasei, Wheel. (*g. Sysphincta*)	51
watsoni, For. (*g. Leptogenys*)	104
wheeleri, For. (*g. Leptogenys*)	100
wood-masoni, For. (*g. Leptogenys*)	103
wroughtoni, For. (*g. Cerapachys*)	9
wroughtoni, For. (*g. Euponera*)	85
wroughtoni, For. (*g. Platythyrea*)	30
wroughtoni, For. (*g. Ponera*)	90
xiphias, Em. (*g. Trapeziopelta*)	94
yerburyi, For. (*g. Anochetus*)	110
yerburyi, For. (*g. Leptogenys*)	105

EXPLICATION DES PLANCHES

(Partout où il n'est pas dit le contraire, les figures sont originales ou empruntées à des travaux de l'auteur.)

Planche 1

Fig. 1. *Sphinctomyrmex turneri*, Forel, ♀.
— 2. *Cerapachys péringueyi*, Emery, ♀.
— 3. *Phyracaces marginatus*, Emery, ♀.
— 4. *Acanthostichus quadratus*, Emery, ♀.
— 4*b*. — ♀.
— 5. — *fuscipennis*, Emery, ♂.
— 6. *Cylindromyrmex brasiliensis*, Emery, ♀.
— 7. *Simopone conradti*, Emery, ♀.
— 8. *Myrmecia sanguinea*, F. Smith, ♀.
— 9. — *pyriformis*, F. Smith, ♂.
— 9*b*. Armure génitale du même : à gauche, la moitié gauche, vue dorsale ; à droite, la même, vue ventrale. *LA*, lamina annularis ; *Sq*, squamula ; *St*, stipes ; *A*, appendice dorsal du stipes ; *V*, volsella ; *L*, lacinia.
— 10. *Myrmecia (Promyrmecia) aberrans*, Forel, ♀, tête (d'après une esquisse inédite de M. Forel).
— 11. — *(Pristomyrmecia) mandibularis*, F. Smith, ♀, tête.
— 12. *Mystrium mysticum*, Roger, ♀.
— 12*b*. — — ♂.
— 13. *Stigmatomma impressifrons*, Emery, ♀, profil.
— 13*b*. — — — tête.
— 14. *Amblyopone australis*, var. *obscura*, F. Smith, ♀, tête.
— 15. *Myopopone castanea* (F. Smith), ♀, tête.
— 16. *Paraponera clavata* (Fabricius), ♀, profil.

Planche 2

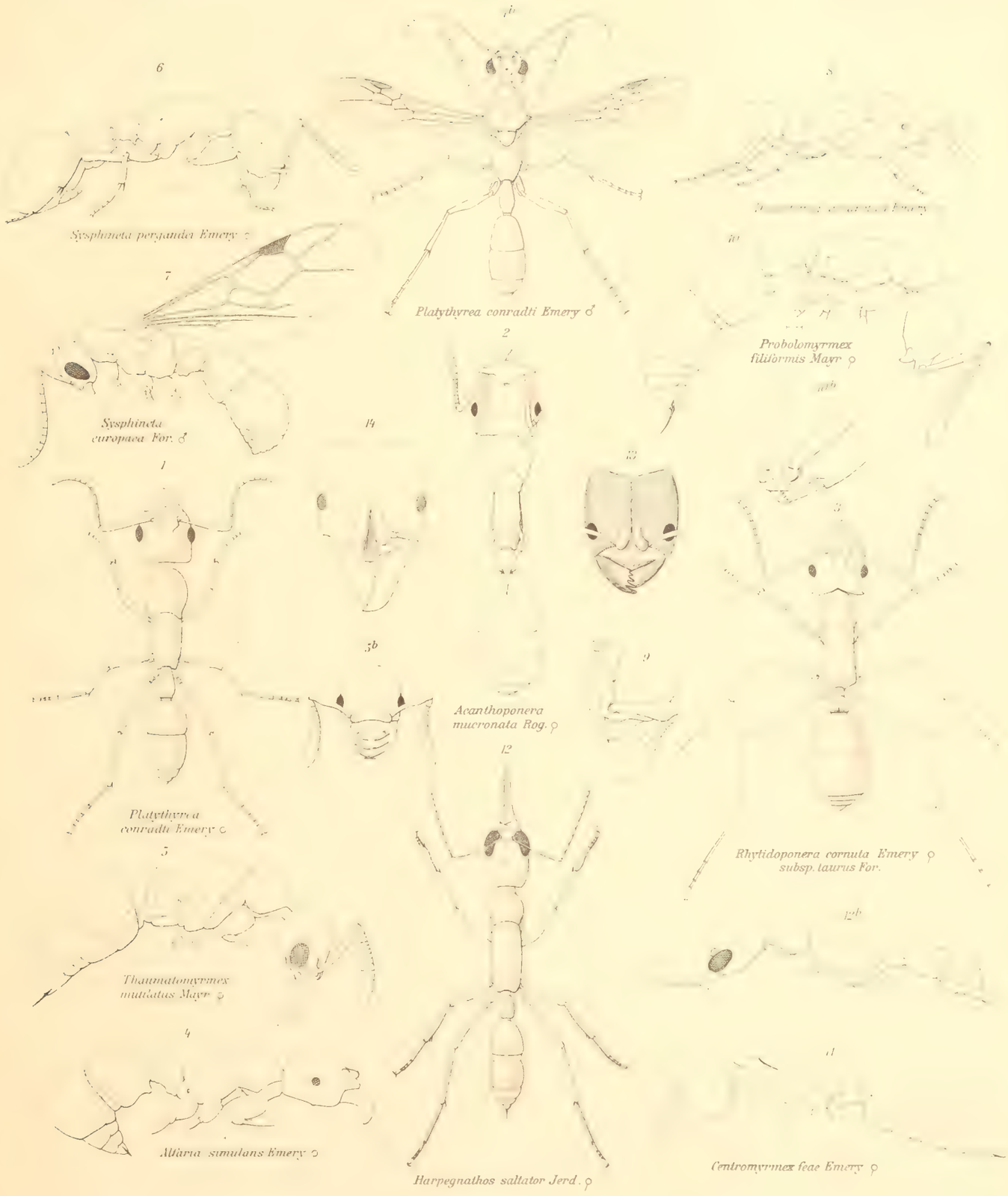
Fig. 1. *Platythyrea conradti*, Emery, ♀.
— 1*b*. — — Emery, ♂.
— 2. *Acanthoponera mucronata* (Roger), ♀.
— 3. *Rhytidoponera cornuta*, Emery, subsp. *taurus*, Forel, ♀.
— 4. *Alfaria simulans*, Emery, ♀, profil.
— 5. *Thaumatomyrmex mutilatus*, Mayr, ♀, profil.
— 5*b*. — — ♀, tête.
— 6. *Sysphincta pergandei*, Emery, ♀.
— 7. — *europaea* (?), Forel, ♂.

Fig. 8. *Discothyrea antarctica*, Emery, ♀.
— 9. — *clavicornis*, Emery, ♀, devant de la tête, vu obliquement.
— 10. *Probolomyrmex filiformis*, Mayr, ♀, profil.
— 10*b*. — — — ♀, devant de la tête, vu obliquement.
11. *Centromyrmex feae*, Emery, ♀, profil.
— 12. *Harpegnathos saltator*, Jerdon, ♀.
— 12*b*. — — — ♀, profil.
— 13. *Odontoponera transversa* (F. Smith), ♀, tête (d'après Bingham).
— 14. *Paltothyreus tarsatus* (Fabricius), ♀, tête.

Planche 3

Fig. 1. *Diacamma holosericeum*, Roger, ♀ (exemplaire de Sumatra).
— 2. — *rugosum*, Le Guillou, subsp. *geometricum*, F. Smith, ♀, profil du corselet : * cavité qui occupe en grande partie l'épisternum du mésothorax; s_2, plaque qui recouvre le deuxième stigmate (épisternum du métathorax).
— 3. *Pachycondyla* (*Ectomomyrmex*) *astuta*, F. Smith, ♀, profil du corselet : *msn*, mésonotum ; *em*, épimère, du mésothorax; *es*, épisternum du même segment; *st*, sternum du mésothorax; s_2, plaque qui recouvre le deuxième stigmate (épisternum du métathorax).
— 4. *Ponera eduardi*, Forel, ♂ ailé normal de profil.
4*b*. — — ♂ aberrant aptère.
— 5. — *punctatissima*, Roger, ♂ ergatoïde (normal); le tronc est dessiné de profil, la tête obliquement.
— 6. *Trapeziopelta loriae*, Emery, ♀, tête.
— 7. *Plectroctena mandibularis*, F. Smith, ♀.
— 8. *Psalidomyrmex procerus*, Emery, ♀, tête.
— 9. *Onychomyrmex hedleyi*, Emery, ♀, profil.
— 9*b*. — — — — tête de face.
10. *Leptogenys falcigera*, Roger, ♀, tête.
— 11. — (*Machaerogenys*) *truncatirostris*, Forel, ♀, tête; dans l'exemplaire dessiné, les mandibules sont pourvues de la dent spiniforme préapicale.
— 12. *Leptogenys* (*Odontopelta*) *turneri*, Forel, ♀, tête.
— 13. — (*Lobopelta*) *elongata* (Buckley), ♀; cette figure et 13*b* et *c*, d'après Wheeler.
— 13*b*. — — — — ♀.
— 13*c*. — — — — ♂.
— 14. *Prionogenys podenzanae*, Emery, ♀, tête.
— 15. *Anochetus ghilianii*, Spinola, ♀, profil.
— 15*b*. — — — — tête de face.
— 15*c*. — — — — mandibule.
— 16. *Champsomyrmex coquereli* (Roger), ♀, tête.
— 17. *Odontomachus chelifer*, Latreille, ♀, tête.
— 18. — *haematoda* (Linné), subsp. *clara*, Roger, ♀ (d'après Wheeler); les mandibules sont écartées au maximum.

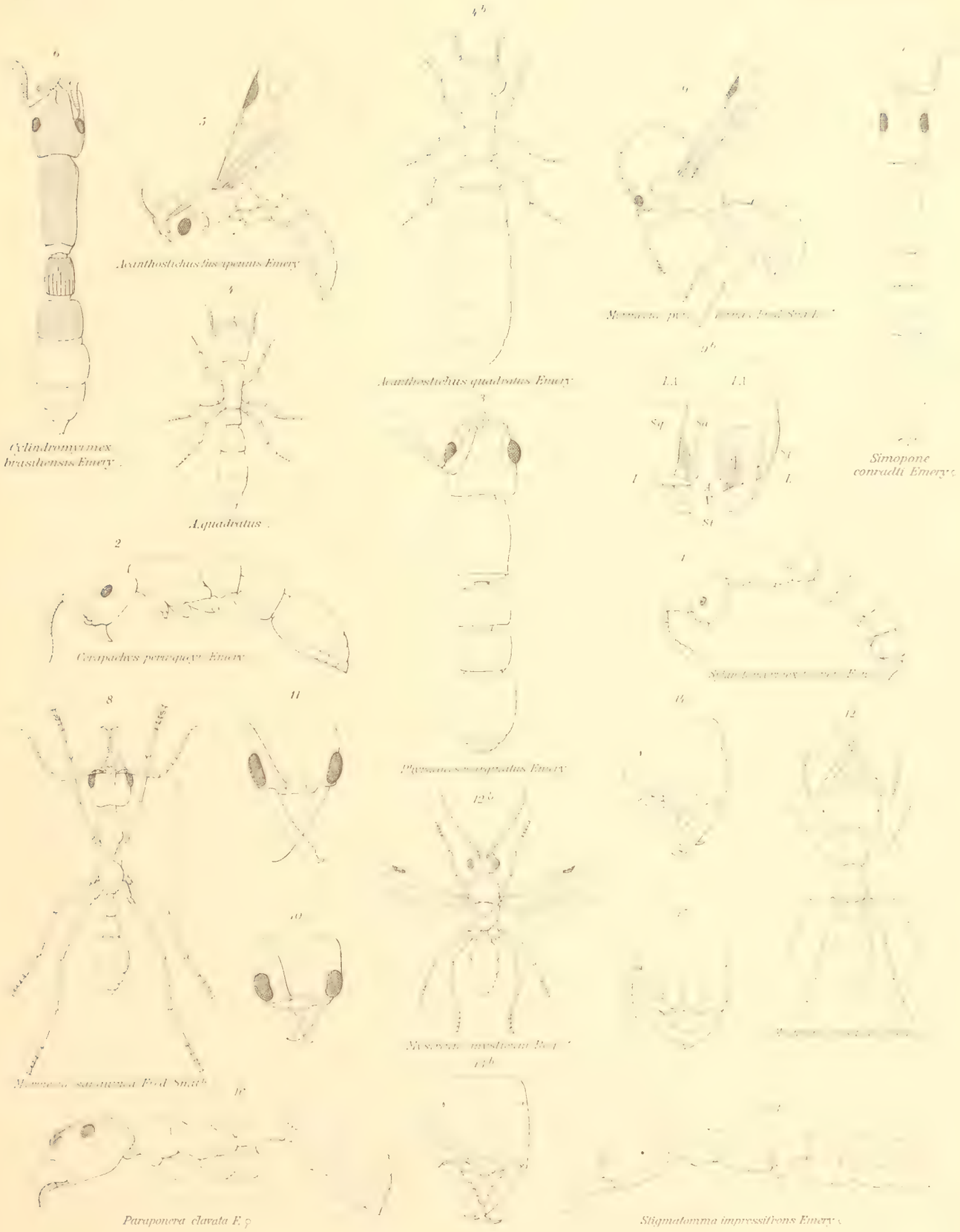
Bologne, 15 Juillet 1911.



FAM. FORMICIDÆ

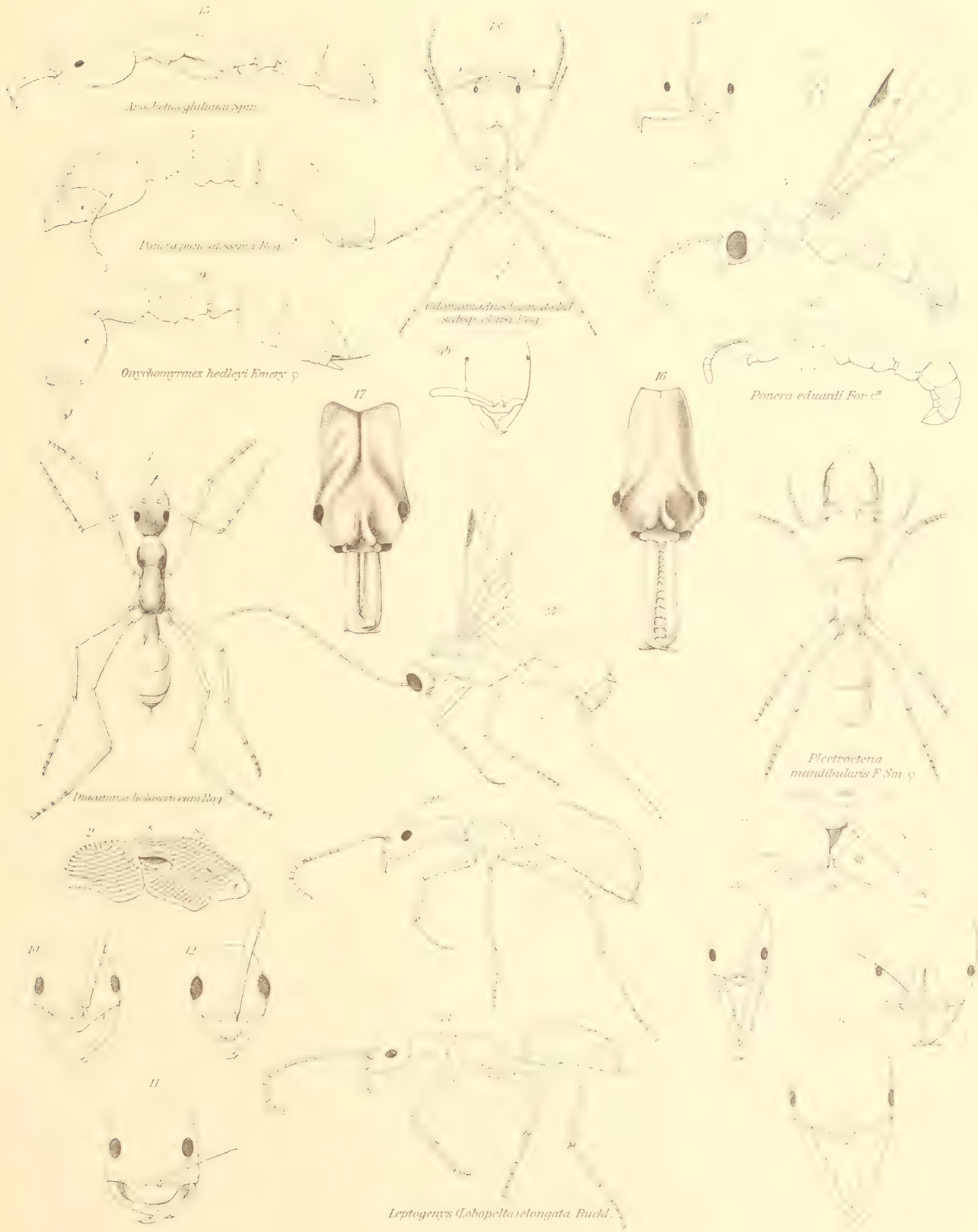
SUBFAM. PONERINÆ

2



FAM. FORMICIDÆ

SUBFAM. PONERINÆ



FAM. FORMICIDÆ

SUBFAM. PONERINÆ

Date Loaned

AMNH LIBRARY
100205729